Guía del Usuario

Packard Bell EasyNote TE

CONTENIDO

Inicio del ordenador 4
Conexión inalámbrica ... 4
Registro ... 5
Instalación del software ... 6
Recuperación ... 6
¿Tiene problemas? ... 7

Aspectos básicos del ordenador 8
Seguridad y comodidad ... 8
Precauciones de seguridad ... 8
Precauciones de salud ... 12

Nociones preliminares sobre su ordenador 15
Vista superior - pantalla ... 16
Vista superior - teclado ... 17
Teclas especiales ... 18
Vista frontal ... 21
Vista izquierda ... 23
Vista derecha ... 25
Vista de la base ... 27

Panel táctil 28
Aspectos básicos del panel táctil ... 28
Gestos de panel táctil ... 29

Actualización del ordenador 30
Opciones de expansión ... 30
Opciones de conexión ... 30

Fuente de alimentación 36
Adaptador de CA ... 36
Batería ... 37
Características de la batería ... 37
Sustitución de la batería ... 39
Instalación o retirada de la batería ... 40
Carga de la batería ... 40
Comprobación del nivel de carga de la batería ... 41
Optimización de la vida de la batería ... 41
Aviso de baja carga de batería ... 42

Administración de energía 44
Ahorrar energía ... 44

Software 47
Utilización de Windows y software ... 47
Oferta de seguridad de Internet ... 47
Packard Bell Recovery Management ... 47

Internet 48
Primeros pasos en la Red ... 48
Cómo proteger el ordenador ... 48
Elección de un Proveedor de servicios de Internet ... 48
Conexiones de red ... 50
¡Navegue por Internet! ... 54
Seguridad ... 55

Recuperación 65
Crear una copia de seguridad de recuperación ... 66
Crear una copia de seguridad de aplicaciones y controladores ... 70
Recuperación del sistema ... 72
Reinstalar controladores y aplicaciones ... 73
Volver a una instantánea del sistema anterior ... 77
Restablecer el sistema al estado predeterminado de fábrica ... 78
Recuperación desde Windows ... 79

Recuperación desde una copia de seguridad de recuperación 83

Preguntas más frecuentes 88

Consejos y sugerencias para el uso de Windows 8..... 91
Hay tres conceptos que debe tener en cuenta 91
¿Cómo accedo a los charms? 91
¿Cómo puedo acceder a Inicio? 91
¿Cómo puedo saltar de una aplicación a otra?..... 92
¿Cómo puedo apagar el ordenador?..... 92
¿Por qué hay una nueva interfaz?..... 92
¿Cómo puedo desbloquear mi ordenador?..... 93
¿Cómo puedo personalizar mi ordenador?..... 93
Quiero utilizar Windows del modo que solía hacerlo, ¡quiero recuperar mi escritorio habitual! 94
¿Dónde están mis aplicaciones? 95
¿Qué significa el Id. de Microsoft (cuenta)? 96
¿Cómo puedo añadir un favorito a Internet Explorer?..... 97
¿Cómo puedo comprobar las actualizaciones de Windows? 97
¿Dónde puedo conseguir más información?..... 97

Información reguladora 98

Medio ambiente 116

Licencia de software 119

Índice 122

Copyright © 2013. Reservados todos los derechos.
Guía del usuario de Packard Bell EasyNote TE
Versión original: 13 de Julio de 2012

Visite **registration.packardbell.com** y descubra los beneficios de ser cliente de Packard Bell.

Nota: Las imágenes son meramente indicativas. La configuración real puede variar.

INICIO DEL ORDENADOR

Gracias por adquirir este ordenador Packard Bell.

Esta guía se ha diseñado para presentarle las características del ordenador y ayudarle en sus experiencias con él.

Tras configurar e iniciar su ordenador tal y como se indica en las instrucciones de instalación, el sistema le hará algunas preguntas que le ayudarán a conectarse a Internet. Su ordenador configurará entonces el software instalado.

CONEXIÓN INALÁMBRICA

Para conectarse a una red inalámbrica, compruebe primero que la función inalámbrica del ordenador está activada y que el router o módem al que desea conectarse está bien configurado.

- Si inalámbrico está activado, pulse la tecla Windows (⊞) + W, escriba "Inalámbrico" y luego haga clic en **Inalámbrico**. Haga clic en el interruptor que hay debajo de **Wi-Fi** para habilitar la conexión inalámbrica. Vuelva a hacer clic para deshabilitarlo.
- Para conectarse a una red, pulse la tecla Windows (⊞) + W, escriba "Inalámbrico" y luego haga clic en **Conectarse a una red**. Seleccione su red y, si es necesario, introduzca la contraseña.
- Tras un breve periodo de tiempo, el ordenador debería conectarse a Internet.

Si el ordenador no detecta su red o no se conecta a Internet, póngase en contacto con su ISP o consulte la documentación del router. Una vez que se inicie el ordenador y pueda utilizarlo, abra Internet Explorer y siga las instrucciones.

También puede usar un cable de red para conectarse directamente a un puerto de red del router. Póngase en contacto con su ISP o consulte la guía del router.

REGISTRO

Al utilizar el ordenador por primera vez, se recomienda que lo registre. Esto le permitirá disfrutar de algunas útiles ventajas, tales como:

- Un servicio más rápido de nuestros representantes cualificados.
- Suscripción en la comunidad de Packard Bell: recibirá promociones y participará en encuestas de clientes.
- Las noticias más recientes de Packard Bell.

Cómo registrarse

Durante el arranque inicial de su ordenador de sobremesa o portátil, se mostrará una ventana invitándole a registrarse. Rellene la información y haga clic en **Siguiente**. La segunda ventana que verá contiene campos opcionales que le permitirán disfrutar de una experiencia de servicio al cliente mucho más personalizada.

Otra opción

También puede registrar su producto Packard Bell visitando nuestro sitio Web en **registration.packardbell.com**. Elija su país y siga las sencillas instrucciones.

Después de registrarse, se le remitirá un correo electrónico de confirmación con información importante que deberá guardar en un lugar seguro.

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

Su ordenador instalará automáticamente el software y se preparará para su uso. Esto puede tardar algo de tiempo. No apague el ordenador. Espere a que la instalación haya terminado.

RECUPERACIÓN

Debería crear discos de recuperación en cuanto pueda. El programa Packard Bell Recovery Management le permite crear discos de recuperación y luego restaurar o reinstalar aplicaciones y controladores suministrados por Packard Bell.

¿TIENE PROBLEMAS?

Packard Bell ofrece varias opciones de asistencia para su compra.

Asistencia de Packard Bell

Anote el número de serie, la fecha y lugar de compra y el modelo de su ordenador en el área indicada para ello en esta guía; guarde el comprobante de compra. Antes de llamarnos, anote cualquier mensaje de error que acompañe al problema y, si es posible, tenga el ordenador delante y encendido. Tenga esta información a mano cuando se ponga en contacto con nosotros para que podamos prestarle un servicio mejor y más rápido.

Sitio Web de Packard Bell

No olvide visitar www.packardbell.com. Consulte la sección de soporte para obtener información actualizada, ayuda, controladores y descargas.

Garantía e información de contacto

En la Garantía de su equipo, encontrará información sobre la garantía de su equipo y cómo ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica.

ASPECTOS BÁSICOS DEL ORDENADOR

SEGURIDAD Y COMODIDAD

Precauciones de seguridad

Siga estas instrucciones para usar su ordenador con comodidad y evitar problemas de salud.

Entorno del ordenador

El ordenador:

- Se debe usar sobre una superficie, un soporte o una mesa estable. Una caída puede dañar gravemente el ordenador.
- No se debe utilizar sobre una superficie que vibre, ni tampoco mientras se realiza deporte, ejercicio u otra actividad en un entorno dinámico. La vibración o el movimiento pueden aflojar los cierres, dañar los componentes internos o incluso provocar una fuga de la batería.
- No debe estar expuesto directamente a la luz solar ni a fuentes de calor.
- Debe estar alejado de campos magnéticos o de cualquier dispositivo que genere electricidad estática.
- Debe mantenerse a una distancia mínima de 30 centímetros de un teléfono móvil.
- No debe estar en un entorno húmedo o polvoriento.

- No se debe utilizar cerca del agua. No derrame nunca líquido de ningún tipo en el ordenador.
- No debe colocarse sobre una alfombra o cualquier otra superficie que pueda tener una carga eléctrica.

Nota

- Hay ranuras y aberturas de ventilación que aseguran un funcionamiento fiable del producto y protección contra sobrecalentamiento. No bloquee ni cubra estas aberturas. Las aberturas no deben bloquearse nunca al colocar el producto encima de una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Nunca coloque el producto encima de un radiador o similar, ni tampoco encima de una instalación integrada salvo que la ventilación sea apropiada.
- Nunca introduzca objetos de ningún tipo en las ranuras de la caja, ya que podrían tocar puntos de tensión peligrosos o cortocircuitar piezas, y provocar un incendio o descarga eléctrica. Nunca derrame líquido de ningún tipo en el producto.
- Para evitar que se produzcan daños en los componentes internos y fugas en la batería, no coloque el producto sobre una superficie vibratoria.
- No lo utilice cuando haga deporte, practique ejercicio o se encuentre en un entorno vibratorio, ya que pueden producirse daños o un cortacircuito en los dispositivos rotores, en el disco duro o en la unidad óptica, e incluso la batería de litio puede quedar expuesta.

Cables

Siga estas instrucciones:

- Los cables no deben estar tensos ni debe haber peligro de que alguien los pise o tropiece con ellos.
- No debe haber ningún otro dispositivo que aplaste los cables.
- El cable de alimentación debe conectarse al ordenador antes de conectarlo a la toma corriente de CA.
- El cable de alimentación debe desconectarse de la toma de corriente antes de desconectarlo del ordenador.
- Los cables de alimentación de tres patillas se conectan a una toma de corriente con conexión a tierra.
- La toma de corriente debe ser fácilmente accesible y encontrarse lo más próxima posible al ordenador (no la sobrecargue con demasiados adaptadores).

Si su ordenador utiliza un adaptador de CA externo:

- No cubra ni coloque objetos sobre el adaptador de CA. Mantenga el adaptador alejado de cualquier objeto para que se refrigere bien durante el uso.
- Utilice únicamente el adaptador de CA suministrado con el ordenador. Aunque puede haber otros adaptadores similares, su uso puede dañar el ordenador. Si necesita sustituir alguna pieza, utilice únicamente piezas certificadas para su uso con el ordenador.

Limpieza del ordenador

- Antes de limpiar el ordenador, desenchúfelo siempre de la toma de corriente.
- No utilice limpiadores líquidos ni pulverizadores. Use siempre un paño húmedo.
- No pulverice nunca un producto limpiador directamente en la pantalla.
- Si vierte líquido sobre el ordenador, apáguelo inmediatamente, desconecte el adaptador de CA, extraiga la batería y asegúrese de que está completamente seco antes de volver a encenderlo. Espere hasta al día siguiente si es necesario.

  Nota: *Si su ordenador incluye ranuras para tarjetas de memoria o dispositivos de expansión, pueden instalarse tarjetas ficticias de plástico en las ranuras para tarjeta. Estas tarjetas protegen las ranuras no utilizadas frente a la entrada de polvo, objetos de metal y otras partículas. Guarde las tarjetas para que se utilicen cuando no haya ninguna en las ranuras.*

Mantenimiento del ordenador

No intente reparar el ordenador usted mismo, ya que al abrir o quitar las tapas podría exponerse a una tensión peligrosa u otros riesgos. Si debe efectuar cualquier tipo de reparación, póngase en contacto con personal técnico cualificado.

Desconecte el ordenador de la toma de corriente y póngase en contacto con personal técnico cualificado en las condiciones siguientes:

- El cable o enchufe eléctrico está dañado o desgastado.

- Se ha derramado líquido en el producto.
- El producto ha quedado expuesto a lluvia o agua.
- El producto se ha caído o ha sufrido daños.
- El rendimiento del producto ha cambiado.
- El producto no funciona con normalidad aún después de haber seguido las instrucciones de funcionamiento.

  Nota: *Ajuste únicamente los controles que se describen en las instrucciones de funcionamiento, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede provocar daños y trabajo extra para los técnicos cualificados si tienen que restaurar las condiciones normales del producto.*

Precauciones de salud

- La superficie inferior, las áreas que rodean las aberturas de ventilación y el adaptador de CA se pueden calentar. Para evitar lesiones, asegúrese de que no entran en contacto con su piel o su cuerpo.
- Este dispositivo y sus accesorios pueden contener piezas pequeñas. Manténgalos lejos del alcance de los niños pequeños.
- El ordenador y los accesorios pueden contener piezas pequeñas. Manténgalos lejos del alcance de los niños pequeños.
- Si pasa muchas horas trabajando o jugando en el ordenador, debe descansar regularmente. Aparte la vista de la pantalla del ordenador cada cierto tiempo. No utilice el ordenador si está cansado.

- Coloque el ordenador de forma que pueda trabajar en una posición natural y relajada. Mantenga a su alcance los objetos que utiliza con mayor frecuencia.
- Para mayor seguridad y comodidad, coloque el ordenador directamente delante de usted. Asegúrese de que el teclado y el panel táctil están a una altura cómoda. La pantalla debería estar a una distancia de 45-70 cm de sus ojos.
  Si utiliza el ordenador de forma prolongada sobre una mesa, le recomendamos que invierta en un teclado externo para que le resulte más cómodo escribir.
- Para proteger sus oídos cuando utilice altavoces o auriculares, suba el volumen gradualmente hasta que oiga el sonido de forma clara y cómoda; no suba el nivel de volumen una vez que lo haya ajustado. No escuche nada a un volumen alto durante períodos prolongados. No suba el volumen para no escuchar ruidos externos; reduzca el volumen si no escucha a la gente que habla a su alrededor.
- La parte inferior del ordenador, el adaptador de corriente y el aire de las ranuras de ventilación pueden calentarse durante el uso. Evite un contacto directo con el cuerpo y no coloque el ordenador sobre su regazo mientras está funcionando.

- Asegúrese de que las ranuras y las aberturas de ventilación del ordenador no estén nunca obstruidas ni cubiertas. No coloque el ordenador sobre una superficie blanda (como una alfombra, una silla o una cama) que pueda bloquear las ranuras de ventilación.

- No introduzca objetos de ningún tipo en las ranuras de ventilación o en las rendijas de la caja, ya que podrían tocar puntos de tensión peligrosos o cortocircuitar piezas, y provocar un incendio o descarga eléctrica.
- Existen ciertas dolencias de manos, muñecas, brazos, cuello, hombros, piernas y espalda que pueden estar asociadas a la repetición de ciertas acciones, o bien verse agravadas por ello. Para reducir el riesgo de sufrir estas dolencias, escriba con las muñecas rectas y mantenga las manos y las muñecas en el aire sobre el teclado. Si en algún momento sufre dolor, quemazón, entumecimiento u otra molestia, debe acudir a su médico.
- Recomendamos que los padres controlen el uso de juegos por parte de sus hijos. Si usted o su hijo experimenta cualquiera de los siguientes síntomas: mareo, visión borrosa, calambres oculares o musculares, pérdida de consciencia, desorientación, cualquier movimiento involuntario o convulsión, deje de usar el ordenador INMEDIATAMENTE y acuda a su médico. Esto puede ocurrir aunque la persona no tenga diagnosticada una epilepsia.

NOCIONES PRELIMINARES SOBRE SU ORDENADOR

Una vez configurado el ordenador del modo indicado en las instrucciones de instalación, iniciaremos un paseo por su nuevo equipo de Packard Bell.

Packard Bell EasyNote TE

VISTA SUPERIOR - PANTALLA

#	Icono	Elemento	Descripción
1		Webcam	Cámara Web para comunicación de vídeo. Una luz junto a la webcam indica que la cámara está activa.
2		Pantalla	También denominada pantalla de cristal líquido (LCD), es el dispositivo de salida visual del ordenador.
3		Micrófono	Micrófono interno para la grabación del sonido.

VISTA SUPERIOR - TECLADO

#	Icono	Elemento	Descripción
1		Indicador/botón de alimentación	Enciende o apaga el ordenador. Proporciona información sobre el estado de energía del ordenador.
2		Teclado	Para introducir datos en su ordenador. - *Las teclas especiales se describen en la página 18.*

#	Icono	Elemento	Descripción
3		Panel táctil	Dispositivo de punteo táctil que funciona como un ratón de ordenador.
4		Botones de clic (izquierdo y derecho)	La parte izquierda y derecha del botón funcionan como los botones de selección izquierdo y derecho.
5		Altavoces	Proporciona una salida de audio.

Teclas especiales

El teclado de su ordenador incluye teclas que permiten activar funciones especiales. La función de cada una de las teclas aparece claramente marcada con un icono.

Icono	Función	Descripción
Fn	Tecla para activar función secundaria	Permite activar la función secundaria en ciertas teclas. *Por ejemplo: pulse la tecla Fn para activar las teclas F1 a F12.*
?	Ayuda	Abre el menú de ayuda.
	Copia de seguridad	Le permite crear copias de seguridad de todo el sistema o solo de determinados archivos y carpetas. Cree un calendario regular o realice copias cuando quiera.

Icono	*Función*	*Descripción*
	Comunicación	Activa/desactiva los dispositivos de comunicación del ordenador.
	Selector de pantalla	Permite cambiar la salida entre la pantalla y el monitor externo (si está conectado) o ambos.
	Pantalla en blanco	Apaga la luz de fondo de la pantalla para ahorrar energía. Pulse cualquier tecla para encenderla.
	Alternar panel táctil	Activa o desactiva el panel táctil interno.
	Reproducir/Pausa	Reproduce o hace una pausa en un archivo multimedia seleccionado.
	Detener	Detiene la reproducción del archivo multimedia seleccionado.
	Anterior	Regresa al archivo multimedia anterior.
	Siguiente	Salta al siguiente archivo multimedia.
	Aumentar brillo	Aumenta el brillo de la pantalla.
	Disminuir brillo	Disminuye el brillo de la pantalla.
	Alternar altavoces	Activa o desactiva los altavoces.

Icono	*Función*	*Descripción*
	Bajar volumen	Baja el volumen.
	Subir volumen	Sube el volumen.
	Redes sociales	Abre la aplicación Redes sociales. - *Si esta aplicación no está instalada, la tecla abrirá su aplicación de mensajería instantánea.*

Teclas de acceso directo

El ordenador utiliza teclas de acceso directo (combinaciones de teclas) para acceder a teclas de función y comandos de navegación.

Para activar las teclas de acceso directo, mantenga pulsada la tecla **Fn** (parte inferior izquierda) y pulse la otra tecla de la combinación.

Tecla de acceso directo	*Función*	*Descripción*
Fn + teclas especiales *(véase la página 18)*	Teclas de función	Permite activar las teclas F1 a F12.
Fn + <	Inicio	Le permite desplazarse al inicio de un documento.
Fn + >	Fin	Le permite desplazarse al final de un documento.
Fn + ∧	Re Pág	Permite retroceder una página en un documento.

Tecla de acceso directo	*Función*	*Descripción*
Fn + ⋁	Av Pág	Permite avanzar una página en un documento.

- *Nota: Cuando se inicie el ordenador o utilice la BIOS, no es necesario pulsar la tecla Fn para usar las teclas de función F1 a F12.*
  *Para cambiar la tecla de acceso directo y la función especial de las teclas F1 a F12, cambie la configuración de la tecla de función en la BIOS (para abrir la BIOS, pulse **F2** cuando se inicie el ordenador, seleccione el menú **Main** (Principal) y cambie **Function key behavior** (Comportamiento de tecla de función) a **Function keys** (Teclas de función)).*

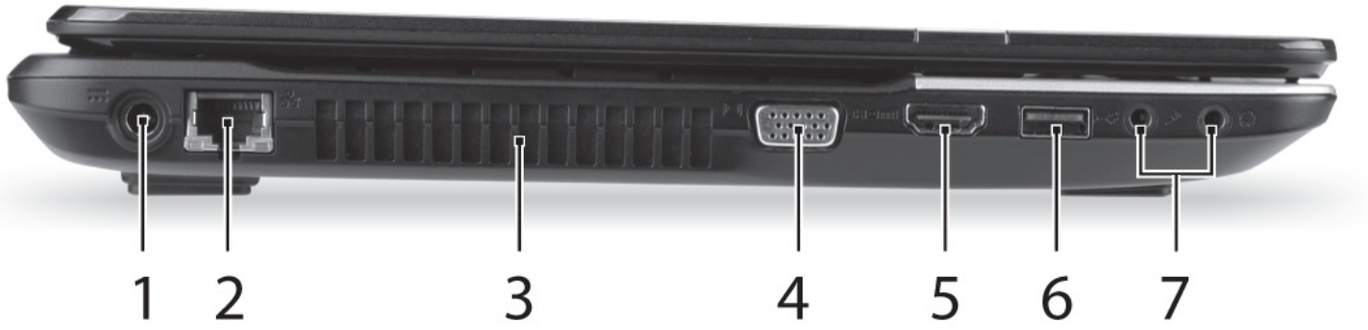
VISTA FRONTAL

#	*Icono*	*Elemento*	*Descripción*
1		Lector de tarjetas multifunción	Admite tarjetas Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO) y xD-Picture Card (xD). - *Presione para extraer/instalar la tarjeta. No se pueden usar varias tarjetas a la vez.*

#	Icono	Elemento	Descripción
2		Indicador de encendido	Proporciona información sobre el estado de energía del ordenador.
		Indicador de batería	Proporciona información sobre el estado de la batería. - *Carga: La luz se vuelve ámbar cuando se carga la batería.* - *Carga completa: La luz se vuelve azul en el modo de CA.*
		Indicador de disco duro	Indica si la unidad de disco duro está activa.
		Indicador de comunicación	Proporciona información sobre el estado del ordenador de conectividad inalámbrica.

- ***Nota:*** *Los indicadores del panel frontal quedan visibles aunque se cierre la tapa del ordenador.*

VISTA IZQUIERDA



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Conector de entrada de CC	Conexión del adaptador de CA de su ordenador.
2		Puerto Ethernet (RJ-45)	Conexión para una red basada en Ethernet 10/100/1000.
3		Ventilación y ventilador de refrigeración	Permite que el ordenador se mantenga refrigerado. - *No tape ni obstruya las aberturas.*
4		Puerto de visualización externo (VGA)	Conexión para pantallas (p. ej., monitor externo o proyector LCD).
5	HDMI	Puerto HDMI	Compatible con conexiones de vídeo digital de alta definición.

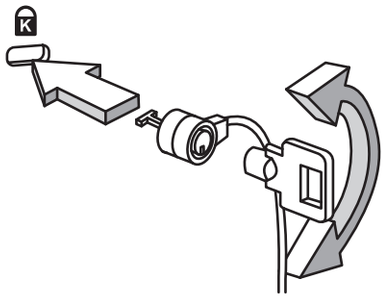
#	Icono	Elemento	Descripción
6		Puerto USB	Conexión para dispositivos USB. - *Si un puerto es negro, significa que es compatible con USB 2.0. Si es azul, también es compatible con USB 3.0 (véase a continuación).*
7		Conector del micrófono	Permite la entrada de audio de micrófonos externos.
		Toma de auriculares / altavoces	Conexión para dispositivos de salida de audio (p. ej., altavoces, auriculares, etc.). - *Admite auriculares compatibles de 3,5 mm con micrófono incorporado (p. ej., auriculares portátiles de Acer).*

Información sobre USB 3.0

- Compatible con dispositivos USB 3.0 y anteriores.
- Para un rendimiento óptimo, utilice dispositivos con certificación USB 3.0.
- Definido por la especificación USB 3.0 (SuperSpeed USB).

VISTA DERECHA

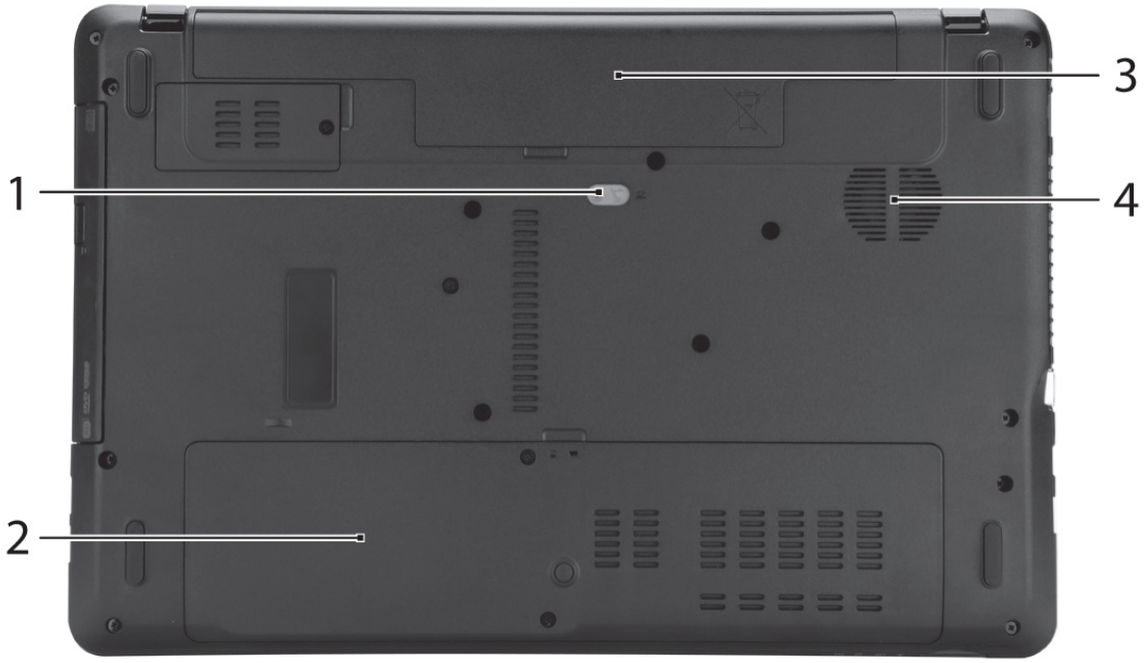
#	Icono	Elemento	Descripción
1		Puertos USB	Conexión para dispositivos USB. - *Si un puerto es negro, significa que es compatible con USB 2.0. Si es azul, también es compatible con USB 3.0 (véase a continuación).*
2		Unidad óptica	Dispositivo óptico interno; acepta CD y DVD.
3		Indicador de acceso del disco óptico	Se enciende cuando la unidad óptica está activa.
4		Botón de expulsión de la unidad óptica	Expulsa el disco óptico de la unidad.
5		Orificio de expulsión de emergencia	Permite expulsar la bandeja de la unidad óptica cuando el ordenador está apagado. - *Inserte con cuidado un clip enderezado para expulsar la bandeja del disco óptico.*

#	Icono	Elemento	Descripción
6		Ranura de bloqueo Kensington 	Permite conectar un candado de seguridad para ordenadores compatibles con Kensington. - *Enganche el cable de seguridad para ordenadores a un objeto fijo como una mesa o el tirador de un cajón cerrado con llave. Introduzca el candado en la ranura y gire la llave.* *También hay modelos sin llave.*

<u>Información sobre USB 3.0</u>

- Compatible con dispositivos USB 3.0 y anteriores.
- Para un rendimiento óptimo, utilice dispositivos con certificación USB 3.0.
- Definido por la especificación USB 3.0 (SuperSpeed USB).

VISTA DE LA BASE



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Pestillo de liberación de la batería	Libera la batería para poder sacarla. Inserte una herramienta adecuada y deslice para liberarla.
2		Compartimiento de memoria	Contiene la memoria principal de ordenador.
		Compartimento del disco duro	Contiene el disco duro del ordenador (fijado con tornillos).
3		Compartimiento de la batería	Aloja la batería del ordenador.
4		Ventilación y ventilador de refrigeración	Permite que el ordenador se mantenga refrigerado. - *No tape ni obstruya las aberturas.*

PANEL TÁCTIL

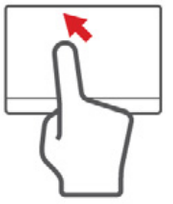
ASPECTOS BÁSICOS DEL PANEL TÁCTIL

El panel táctil controla la flecha (o 'cursor') en la pantalla. Al deslizar el dedo por el panel táctil, el cursor seguirá este movimiento.

Pulse el botón izquierdo o derecho que hay debajo del panel táctil para ejecutar las funciones de selección y ejecución. Estos dos áreas equivalen a los botones izquierdo y derecho de un ratón. Puntear en el panel táctil equivale a hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

> ***Nota:*** *El panel táctil es sensible al movimiento del dedo; cuanto más ligero sea el toque, mejor será la respuesta.*
> *Mantenga el panel táctil y sus dedos secos y limpios.*

El cursor se controla mediante algunos gestos básicos:



- **Deslizamiento de un dedo:** deslice un dedo por el panel táctil para mover el cursor.
- **Punteo con un dedo**: Puntee ligeramente en el panel táctil con el dedo, para hacer 'clic' y seleccionar o ejecutar un elemento. Repita rápidamente el punteo para realizar un doble punteo o 'doble clic'.
- **Arrastrar**: mantenga pulsada la parte izquierda del botón de selección, o puntee dos veces en cualquier punto del panel táctil, y luego deslice otro dedo por el panel táctil para seleccionar todos los elementos de un área.

GESTOS DE PANEL TÁCTIL

Windows 8 y muchas aplicaciones admiten gestos de panel táctil que utilizan uno o más dedos.

> ***Nota:*** *Los gestos de panel táctil compatibles dependen de la aplicación activa.*

Esto le permite controlar aplicaciones con unos cuantos gestos sencillos, como:

- **Desplazamiento hacia dentro desde el borde:** acceda a las herramientas de Windows deslizando el dedo hacia el centro del panel táctil desde la parte derecha, superior o izquierda.

  - **Desplazamiento hacia dentro desde el borde derecho:** permite alternar entre los charms.
  - **Desplazamiento hacia dentro desde el borde superior:** permite alternar entre los comandos de una aplicación.
  - **Desplazamiento hacia dentro desde el borde izquierdo:** permite cambiar a la aplicación anterior.
- **Deslizamiento con dos dedos:** desplácese rápidamente por páginas web, documentos y listas de reproducción colocando dos dedos en el panel táctil y moviéndolos en cualquier dirección.

- **Gesto con dos dedos:** Acerque o aleje fotos, mapas y documentos con un sencillo gesto con el índice y el pulgar.

ACTUALIZACIÓN DEL ORDENADOR

OPCIONES DE EXPANSIÓN

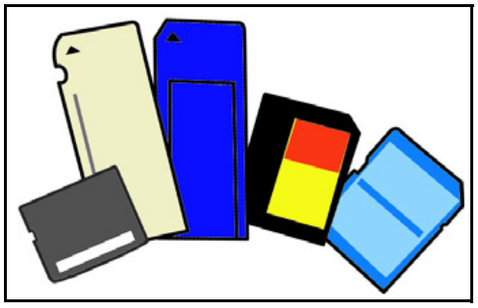
Su ordenador le ofrece muchas opciones para disfrutar de una experiencia informática completa.

Opciones de conexión

Los puertos permiten conectar dispositivos periféricos al ordenador. Para obtener información sobre cómo conectar los distintos dispositivos externos al ordenador, lea la próxima sección.

Lector de tarjetas de memoria

Las tarjetas de memoria se utilizan en una amplia selección de cámaras digitales, PDA, reproductores MP3 y teléfonos móviles.



Insertar una tarjeta de memoria

1. Alinee la tarjeta de forma que el conector apunte hacia el puerto, con los conectores mirando hacia abajo.
2. Deslice cuidadosamente la tarjeta en el puerto. Si debe ejercer fuerza para insertar la tarjeta, intente reorientar levemente la tarjeta.
3. Empuje la tarjeta hasta que haga clic. Unos pocos milímetros de la tarjeta sobresaldrán de la ranura.

   Si la tarjeta incluye algunos archivos, puede que aparezca la ventana *Windows Auto Play* (esto depende del contenido de la tarjeta) y se le

pedirá si desea utilizar un programa para acceder al contenido de la tarjeta. Seleccione aquí una opción si procede, de lo contrario seleccione **Cancelar**. Si la tarjeta no contiene archivos, o archivos desconocidos, se abrirá una ventana que mostrará el contenido de la tarjeta.

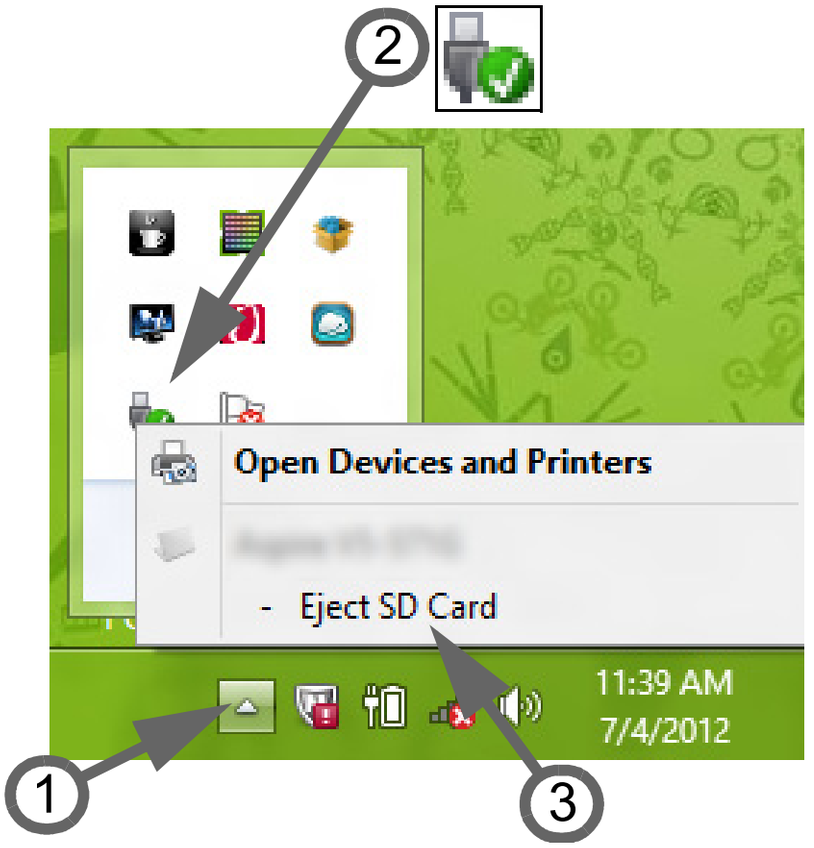
Tarjetas SD, SDHC y SDXC

Cada tipo de tarjeta SD tiene una capacidad diferente, aunque todas tienen el mismo diseño general. Las tarjetas SD admiten hasta 4 GB, las tarjetas SDHC admiten hasta 32 GB y las tarjetas SDXC admiten hasta 2048 GB (2 TB). Su ordenador incluye un lector de tarjetas compatible con SDHC o SDXC.

Nota: *Las tarjetas de memoria SDXC solo se pueden usar en un lector compatible con SDXC; las tarjetas SD y SDHC se pueden usar en cualquier tipo de lector.*

Extraer una tarjeta de un lector de tarjetas de memoria

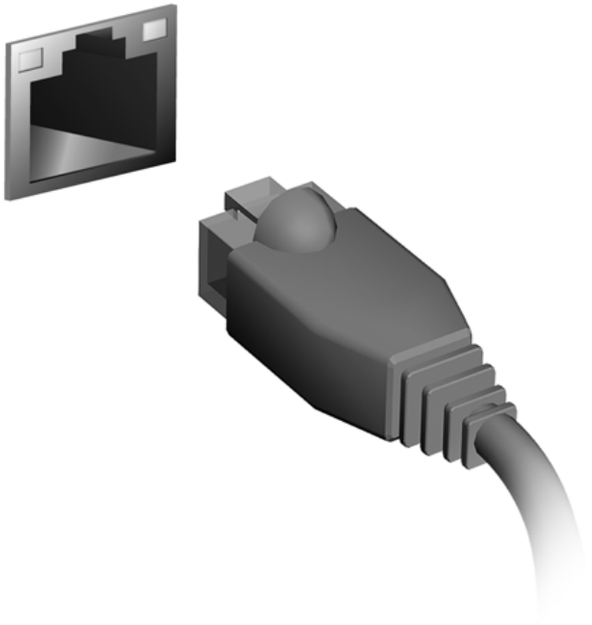
1. Haga clic en la flecha **Mostrar iconos ocultos** en el *Área de notificaciones* (junto al reloj).
2. Haga clic en el icono Quitar **hardware con seguridad**.
3. Haga clic en **Expulsar tarjeta SD** (o en el nombre del dispositivo).
4. Espere hasta que aparezca el mensaje *Puede extraer el hardware con seguridad*.
5. Extraiga la tarjeta.



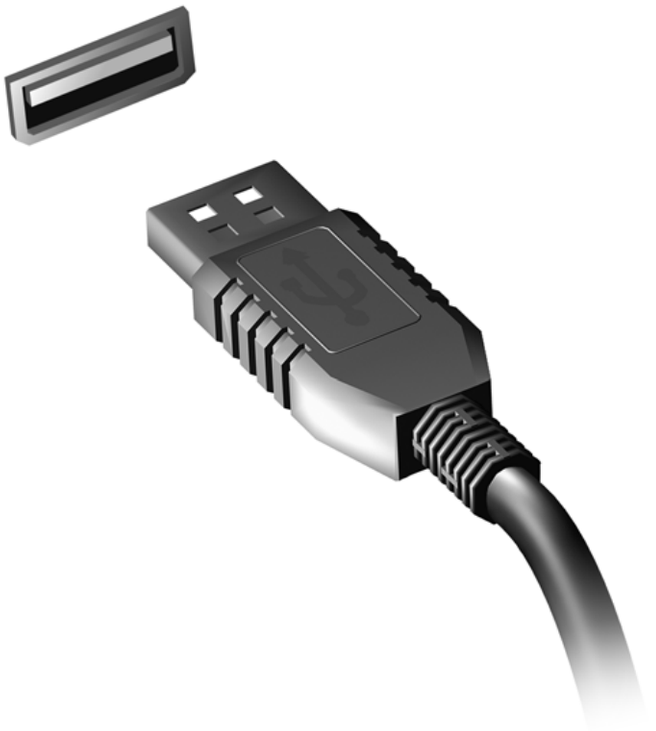
Red integrada

La red integrada le permite conectar el ordenador a una red basada en Ethernet.

Conecte un cable Ethernet del puerto Ethernet (RJ-45) situado en el bastidor del ordenador al hub o conector de red de la red.



Universal Serial Bus (USB)



El puerto USB es un bus serie de alta velocidad que permite conectar diferentes periféricos USB sin sacrificar los recursos del sistema.

Algunos ordenadores incluyen uno o más puertos USB 3.0. Se parecen a los puertos USB estándar, pero incluyen conexiones internas adicionales y son de color azul. En estos puertos, puede conectar dispositivos compatibles con USB 3.0 para disfrutar de una mayor velocidad de transferencia.

Puerto de vídeo

Conéctelo a un monitor con puerto VGA o DVI (el tipo de conexión compatible depende de la configuración del ordenador). El cable correspondiente suele venir con el monitor.

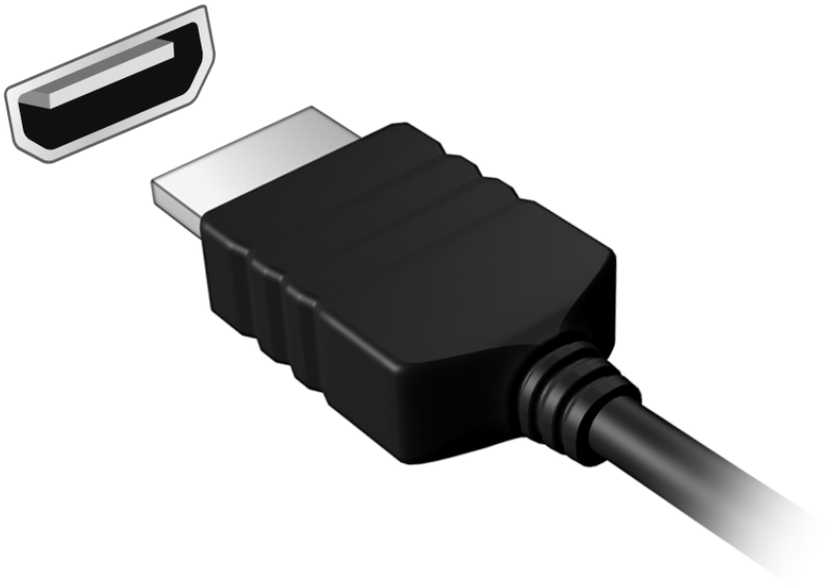
Siga estos pasos para conectar un monitor al ordenador:

1. Compruebe que el ordenador está apagado y que el interruptor de encendido del monitor también está apagado.
2. Conecte el cable de vídeo al puerto del monitor de monitor del ordenador. Fije el conector del cable con los tornillos suministrados.
3. Conecte el cable de alimentación del monitor y enchúfelo a una toma de corriente con conexión a tierra.
4. Siga las instrucciones de instalación de la guía de usuario del monitor.

5. Encienda el monitor y luego el ordenador.
6. Asegúrese de que la resolución y la frecuencia de actualización no superen las especificaciones del monitor. Si es necesario, cambie la configuración de visualización del ordenador.

   Nota: *Para acceder a los controles de pantalla, pulse la tecla Windows (⊞) + W, escriba "Pantalla" y luego haga clic en* ***Pantalla****.*

HDMI o Interfaz multimedia de alta definición (solo para determinados modelos)



HDMI (interfaz multimedia de alta definición) es una interfaz de audio/vídeo totalmente digital y no comprimida de compatibilidad industrial. HDMI ofrece una interfaz entre cualquier origen de audio/vídeo digital compatible, como cajas descodificadoras, reproductores de DVD, receptores de A/V y un monitor de de audio y/o vídeo compatible, como un televisor digital (DTV), con un único cable.

Use el puerto HDMI en el ordenador para la conexión a equipos de audio y vídeo avanzados. La implementación con un único cable permite una instalación organizada e una conexión rápida.

Auriculares y micrófono

Estos dos puertos le permiten conectar dispositivos de audio. Utilice el puerto de auriculares para conectar unos auriculares estéreo o unos altavoces externos. Al conectar un dispositivo de audio al puerto de auriculares, se deshabilitarán los altavoces integrados. Utilice el puerto de micrófono para conectar un micrófono externo para la grabación mono; al conectar un micrófono externo, se deshabilitará el micrófono integrado.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

ADAPTADOR DE CA

Para utilizar el ordenador mientras está conectado a una fuente de alimentación de CA, puede usar el adaptador de corriente externo suministrado. Se suministra también un cable de alimentación adecuado para el país en el que compró el ordenador.

El adaptador de corriente suministra la alimentación necesaria para utilizar el ordenador y recargar la batería al mismo tiempo.

Precaución: No cubra ni coloque objetos sobre el adaptador de CA. Mantenga el adaptador lejos de cualquier objeto para permitir una refrigeración adecuada durante su uso.

Utilice únicamente el adaptador de CA suministrado con el ordenador. Aunque puede haber otros adaptadores similares, su uso puede dañar el ordenador.

Advertencia: El adaptador de CA y la parte inferior del ordenador se pueden calentar tras un uso prolongado. Esto es normal, pero puede provocar lesiones tras un contacto prolongado.

BATERÍA

El ordenador utiliza una batería que ofrece un uso prolongado entre cargas.

Características de la batería

La batería tiene las siguientes características:

- Utiliza modernas normas técnicas para batería.
- Emite avisos de baja carga.

La batería es recargable siempre que conecte el ordenador a un adaptador de corriente alterna. Sin embargo, si el ordenador está apagado durante la recarga, esta operación se vuelve mucho más rápida. Sin embargo, si el ordenador está apagado durante la recarga, esta operación se vuelve mucho más rápida.

La batería es útil durante los viajes y en caso de falla de la energía eléctrica. Se aconseja tener una batería adicional de reserva disponible. Consulte a su revendedor sobre batería adicional.

Cómo alargar la vida de la batería

Con el tiempo, la batería de su ordenador se degradará, como suele ocurrir con todas las baterías. Esto quiere decir que el rendimiento de la batería disminuye gradualmente con el tiempo y el uso.

Para alargar la vida de su batería, se recomienda seguir las instrucciones que se incluyen a continuación.

Acondicionamiento de una batería nueva

Antes de usar una batería por la primera vez, hay que seguir un proceso de “acondicionamiento”:

1. Inserte la nueva batería en el ordenador. No encienda el ordenador.
2. Conecte el adaptador de CA y cargue completamente la batería.
3. Desconecte el adaptador de CA.
4. Encienda el ordenador y utilícelo con la batería.
5. Consuma por completo la batería.
6. Conecte nuevamente el adaptador de CA y recargue completamente la batería.

Siga estos pasos nuevamente hasta que se haya cargado y descargado la batería por tres veces.

Use este proceso de acondicionamiento para todas las baterías nuevas o si la batería ha quedado inactiva por un largo período. Si el ordenador va a estar inactivo durante más de dos semanas, se recomienda quitar la batería.

Advertencia: No someta la batería a temperaturas por debajo de 0°C (32°F) o por encima de 45°C (113°F). Las temperaturas extremas pueden dañarla.

Si la batería ha sido debidamente condicionada aceptará la carga máxima posible. De no se observar este procedimiento, la batería no obtendrá la carga máxima y tendrá su vida útil reducida proporcionalmente.

Además, la vida útil de la batería queda perjudicada por los siguientes factores:

- Usar el ordenador constantemente con energía CA con la batería insertada. Si quiere usar corriente CA constantemente, se recomienda quitar la batería después que esté con la carga completa.
- No cargar ni descargar la batería hasta sus extremos, como se describe a continuación.
- Uso frecuente; cuanto más use la batería, más rápido ella llegará al fin de su vida útil. Una batería estándar de ordenador acepta como unas 300 recargas.

Sustitución de la batería

El portátil utiliza baterías de litio. Sustituya la batería por una del mismo tipo que la suministrada con el producto. El uso de otra batería puede comportar riego de incendio o explosión.

Aviso: Las baterías pueden explotar si no se manejan correctamente. No las desmonte ni las arroje al fuego. Manténgalas lejos del alcance de los niños. Siga la normativa local al eliminar las baterías usadas.

Instalación o retirada de la batería

¡Importante! *Importante: Antes de quitar la batería, conecte el adaptador de CA si quiere seguir usando el ordenador. De lo contrario, primero apague el ordenador.*

Para instalar una batería nueva:

1. Alinee la batería con el compartimiento de batería abierto; asegúrese de insertar primero el extremo de los contactos y de que la superficie superior de la batería quede hacia arriba.
2. Deslice la batería en el compartimiento y presione suavemente para encajarla debidamente.

Para quitar la batería:

1. Deslice el seguro de la batería para liberarla.
2. Extraiga la batería del compartimiento.

Carga de la batería

Antes de cargar la batería, asegúrese de que esté correctamente instalada. Conecte el adaptador de CA al ordenador y conecte a la toma de corriente. Puede seguir operando el ordenador con energía de la red eléctrica mientras carga su batería. Sin embargo, el recargar la batería con el ordenador apagado acorta substancialmente el tiempo de recarga.

***Nota**: Se recomienda cargar la batería antes de terminar la jornada de trabajo. El cambio de la batería por la noche, antes de viajar, le permitirá empezar el día con una batería completamente cargada.*

Comprobación del nivel de carga de la batería

El medidor de energía de Windows indica el nivel actual de la batería. Repose el cursor sobre el icono batería / energía en la barra de herramientas para ver el nivel de carga actual de la batería.

Optimización de la vida de la batería

El hecho de optimizar la vida de la batería ayuda a aprovechar su capacidad máxima y alarga la duración de la carga/intervalos de recarga bien como mejora la eficiencia de recarga. Se recomienda hacer lo siguiente:

- Compre una batería extra.
- Siempre que sea posible, use la energía eléctrica de la red, reservando la batería para cuando esté fuera.
- Quite la Tarjeta PC si no está en uso, para ahorrar energía (para determinados modelos).
- Guarde la batería en un lugar fresco y seco. La temperatura recomendada es entre 10ºC (50ºF) y 30ºC (86ºF). Las temperaturas más altas aceleran la autodescarga de la batería.
- Las recargas excesivas acortan la vida de la batería.
- Cuide de su adaptador de CA y de la batería.

Aviso de baja carga de batería

Al usar la batería, observe el medidor de energía de Windows.

Aviso: Conecte el adaptador de CA cuando aparezca el aviso de baja carga de batería. Los datos se perderán si la batería se descarga completamente y el ordenador se apaga.

Cuando aparezca el aviso de baja carga de batería, la acción que se debe tomar depende de su situación:

Situación	Acción Recomendada
Hay un adaptador de CA y una toma de corriente disponibles.	1. Conecte el adaptador de CA al ordenador y conéctelo a la toma de corriente. 2. Guarde todos los archivos necesarios. 3. Vuelva al trabajo. **Apague el ordenador si quiere recargar la batería rápidamente.**
Hay una batería con carga completa disponible.	1. Guarde todos los archivos necesarios. 2. Cierre todas las aplicaciones. 3. Cierre el sistema operativo para apagar el ordenador. 4. Reemplace la batería. 5. Encienda el ordenador y vuelva al trabajo.

Situación	Acción Recomendada
No hay ningún adaptador de CA o toma de corriente disponible. No tiene una batería de repuesto.	1. Guarde todos los archivos necesarios. 2. Cierre todas las aplicaciones. 3. Cierre el sistema operativo para apagar el ordenador.

ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA

Este ordenador incorpora una unidad de administración de energía que controla la actividad del sistema. La actividad del sistema incluye cualquier actividad que implique uno o varios de los siguientes dispositivos: teclado, ratón, disco duro, periféricos conectados al ordenador y memoria de vídeo. Si no se detecta ninguna actividad durante un periodo de tiempo, el ordenador detendrá algunos de estos dispositivos o todos ellos para ahorrar energía.

AHORRAR ENERGÍA

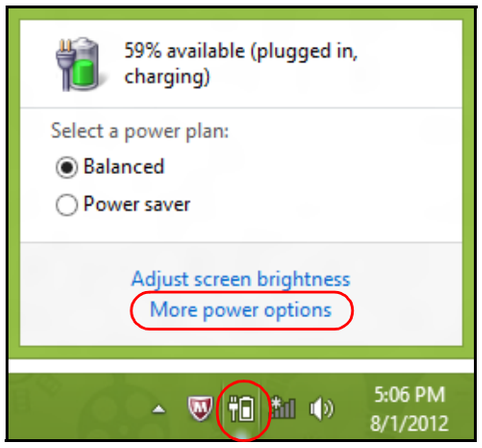
Deshabilitar el inicio rápido

Su ordenador utiliza el inicio rápido para iniciarse rápidamente, pero también utiliza una pequeña cantidad de energía para comprobar que existen señales para iniciarse. Estas comprobaciones irán consumiendo lentamente la batería de su ordenador.

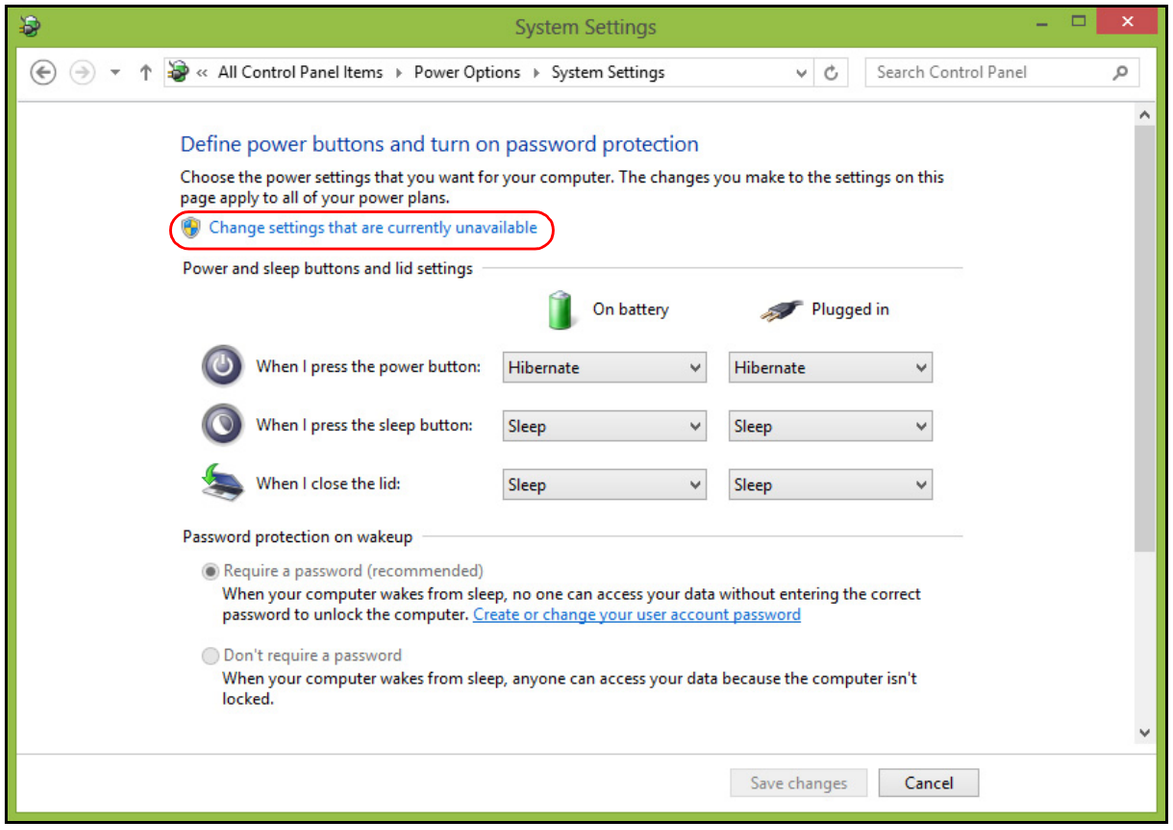
Si prefiere reducir el consumo de energía y el impacto medioambiental de su ordenador, desactive el inicio rápido:

> ***Nota:*** *Si la función de inicio rápido está desactivada, el ordenador tardará más tiempo en reanudar su funcionamiento desde el modo de suspensión.*
> *Su ordenador tampoco se iniciará si recibe una instrucción para iniciarse a través de una red (Wake on LAN).*

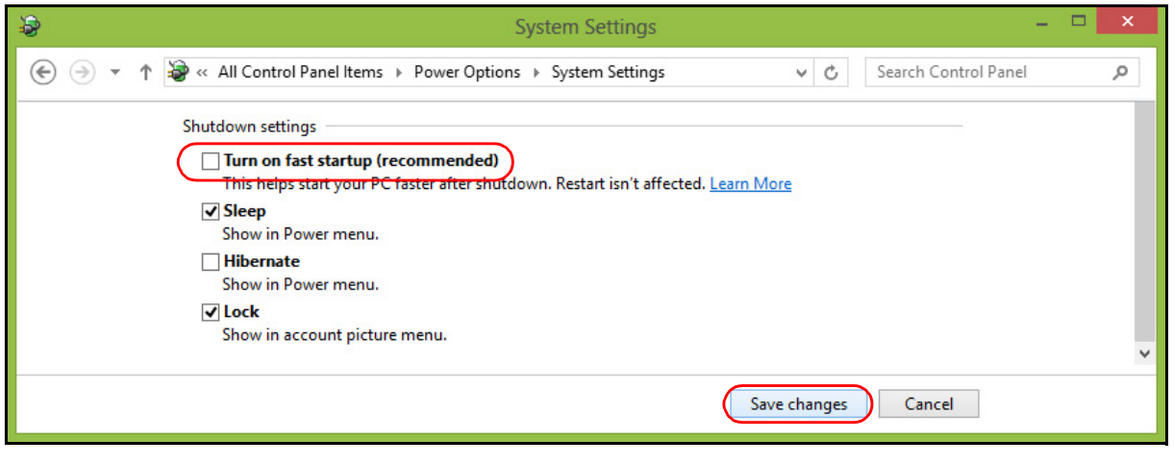
1. Abra el escritorio.
2. Haga clic en **Opciones de energía** en el área de notificación.
3. Seleccione **Más opciones de energía**.



4. Seleccione **Elegir el comportamiento de los botones de encendido**.
5. Para acceder a la Configuración de apagado, seleccione **Cambiar la configuración actualmente no disponible**.


System Settings
All Control Panel Items ▸ Power Options ▸ System Settings
Search Control Panel
Define power buttons and turn on password protection
Choose the power settings that you want for your computer. The changes you make to the settings on this page apply to all of your power plans.
Change settings that are currently unavailable
Power and sleep buttons and lid settings
On battery
Plugged in
When I press the power button:
Hibernate
Hibernate
When I press the sleep button:
Sleep
Sleep
When I close the lid:
Sleep
Sleep
Password protection on wakeup
Require a password (recommended)
When your computer wakes from sleep, no one can access your data without entering the correct password to unlock the computer. Create or change your user account password
Don't require a password
When your computer wakes from sleep, anyone can access your data because the computer isn't locked.
Save changes
Cancel

6. Desplácese hacia abajo y desactive **Activar inicio rápido**.



7. Seleccione **Guardar cambios**.

SOFTWARE

UTILIZACIÓN DE WINDOWS Y SOFTWARE

Los ordenadores Packard Bell incluyen software para ayudarle a usar su ordenador; los programas y categorías disponibles en el ordenador dependen del modelo adquirido.

Oferta de seguridad de Internet

Es fundamental que proteja su ordenador de cualquier virus y ataque a través de Internet (consulte *Seguridad* en la página 55). La primera vez que inicie el ordenador, se le propondrá una completa serie de programas de seguridad de Internet, con un periodo de suscripción de prueba gratuito. Debería activar esta protección antes de conectarse a Internet. Esta serie de programas de seguridad protege su ordenador de las amenazas online más recientes y salvaguarda sus datos personales (datos de acceso a su cuenta bancaria, números de su tarjeta de crédito, contraseñas, etc.).

Packard Bell Recovery Management

Para preparar el ordenador para opciones de recuperación del sistema, debe crear un juego de discos de recuperación lo antes posible. Consulte página 65 para obtener más información.

INTERNET

PRIMEROS PASOS EN LA RED

Cómo proteger el ordenador

Es fundamental que proteja su ordenador de cualquier virus y ataque a través de Internet (consulte *Oferta de seguridad de Internet* en la página 47 y *Seguridad* en la página 55). La primera vez que inicie el ordenador, se le ofrecerá el uso de un programa de seguridad de Internet. Debe activar esta protección lo antes posible, antes de conectarse a Internet.

Elección de un Proveedor de servicios de Internet

El uso de Internet se ha convertido en una más de las tareas que se realizan a diario con el ordenador. Con sólo unos sencillos pasos puede acceder a una amplísima gama de herramientas de conocimiento y comunicación. Para realizar estos pasos, en primer lugar debe seleccionar un *Proveedor de servicios de Internet* (ISP, por sus siglas en inglés), que proporciona la conexión entre el ordenador e Internet. Se recomienda que compare los ISP disponibles en su región, sin olvidarse de preguntar a amigos y familiares sobre las experiencias que han tenido con ellos ni de comprobar los análisis y las opiniones de los consumidores. El ISP que seleccione le dará instrucciones para conectarse a Internet (puede que necesite un programa adicional o un "aparato" especial que se conecta a la línea telefónica).

Tipos de conexión

En función del modelo de ordenador, de su ubicación y de sus necesidades de comunicación, dispone de varias maneras de conectarse a Internet.

Acceso telefónico

Algunos ordenadores incluyen un sistema de conexión mediante marcación (‘módem’). Esto le permite conectarse a Internet usando su línea telefónica. En una conexión de acceso telefónico, no puede utilizar el módem y el teléfono al mismo tiempo en la misma línea telefónica. Este tipo de conexión sólo se recomienda si no utiliza Internet con frecuencia, ya que la conexión es lenta y se suele cobrar por tiempo de conexión.

DSL (p. ej., ADSL)

DSL (siglas en inglés de “Línea de Abonado Digital”) es un tipo de conexión "permanente" que se realiza a través de la línea telefónica. Gracias a que el módem ADSL y el teléfono no utilizan la misma frecuencia, puede usar el teléfono mientras está conectado a Internet. Para solicitar una línea ADSL, debe residir cerca de una central de la compañía telefónica (a veces este servicio no está disponible en las áreas rurales). Las velocidades de conexión varían dependiendo de su ubicación pero la línea DSL proporciona por lo general una conexión a Internet muy rápida y fiable. Al ser una conexión permanente, se suele cobrar una tarifa mensual fija.

Nota: *Una conexión DSL requiere un módem apropiado. El ISP suele proporcionar el módem al usuario cuando se registra. Muchos de estos módems incluyen un encaminador o "router" que da acceso de red o Wi-Fi.*

Cable

Una conexión de cable ofrece acceso a Internet permanente a través de una línea de televisión por cable. Este servicio suele estar disponible en las grandes ciudades. Permite usar el teléfono y ver la televisión por cable al mismo tiempo que está conectado a Internet.

3G (WWAN o 'Red inalámbrica de área extensa')

La conexión 3G le permite usar redes celulares (como las que utiliza un teléfono móvil) para conectarse a Internet mientras está fuera de casa. Es posible que su ordenador incluya una ranura para la tarjeta SIM. De lo contrario, necesitará un dispositivo externo, como un módem USB o incluso un teléfono móvil adecuado.

Nota: *Si su ordenador incluye una ranura para tarjeta SIM, necesitará una tarjeta SIM compatible y un contrato con un proveedor de servicios móviles.*

Antes de usar las funciones 3G, póngase en contacto con su proveedor de servicios para verificar si le cobrarán cargos adicionales, sobre todo en itinerancia.

Conexiones de red

Una red de área local (LAN) es un conjunto de ordenadores (por ejemplo, dentro de un edificio de oficinas o una casa) que comparten una línea común de comunicaciones y recursos. Cuando configura una red, puede compartir archivos, dispositivos periféricos (como una impresora) y una conexión a Internet. Puede configurar una LAN utilizando tecnologías alámbricas (como Ethernet) o inalámbricas (como WiFi o Bluetooth).

Redes inalámbricas

Una LAN o WLAN inalámbrica es una red de área local inalámbrica, que sirve como enlace entre dos o más ordenadores sin necesidad de cables. Configurar una red WiFi es sencillo y permite compartir archivos, dispositivos periféricos y una conexión a Internet.

¿Cuáles son las ventajas de una red inalámbrica?

Movilidad

Los sistemas LAN inalámbricos le permiten a usted y a otros usuarios de su red doméstica acceder a archivos y dispositivos conectados a la red, por ejemplo, una impresora o un escáner.

También puede compartir una conexión de Internet con otros ordenadores de su casa.

Velocidad y sencillez de instalación

La instalación de una red LAN inalámbrica puede ser rápida y fácil y evita la necesidad de instalar cables en paredes y techos.

Componentes de una LAN inalámbrica

Para configurar una red inalámbrica doméstica, necesita los siguientes elementos:

Punto de acceso (router)

Los puntos de acceso (routers) son transceptores de dos sentidos que envían datos al entorno de los alrededores. Los puntos de acceso funcionan como mediadores entre redes de cable e inalámbricas. La mayoría de routers llevan un módem DSL incorporado que le permitirá acceder a una conexión a Internet DSL de alta velocidad. El ISP (Proveedor de servicios de Internet) que haya escogido, normalmente le proporcionará un módem/router con la suscripción a sus servicios. Lea cuidadosamente la documentación suministrada con su punto de acceso/ router para consultar las instrucciones de configuración detalladas.

Cable de red (RJ45)

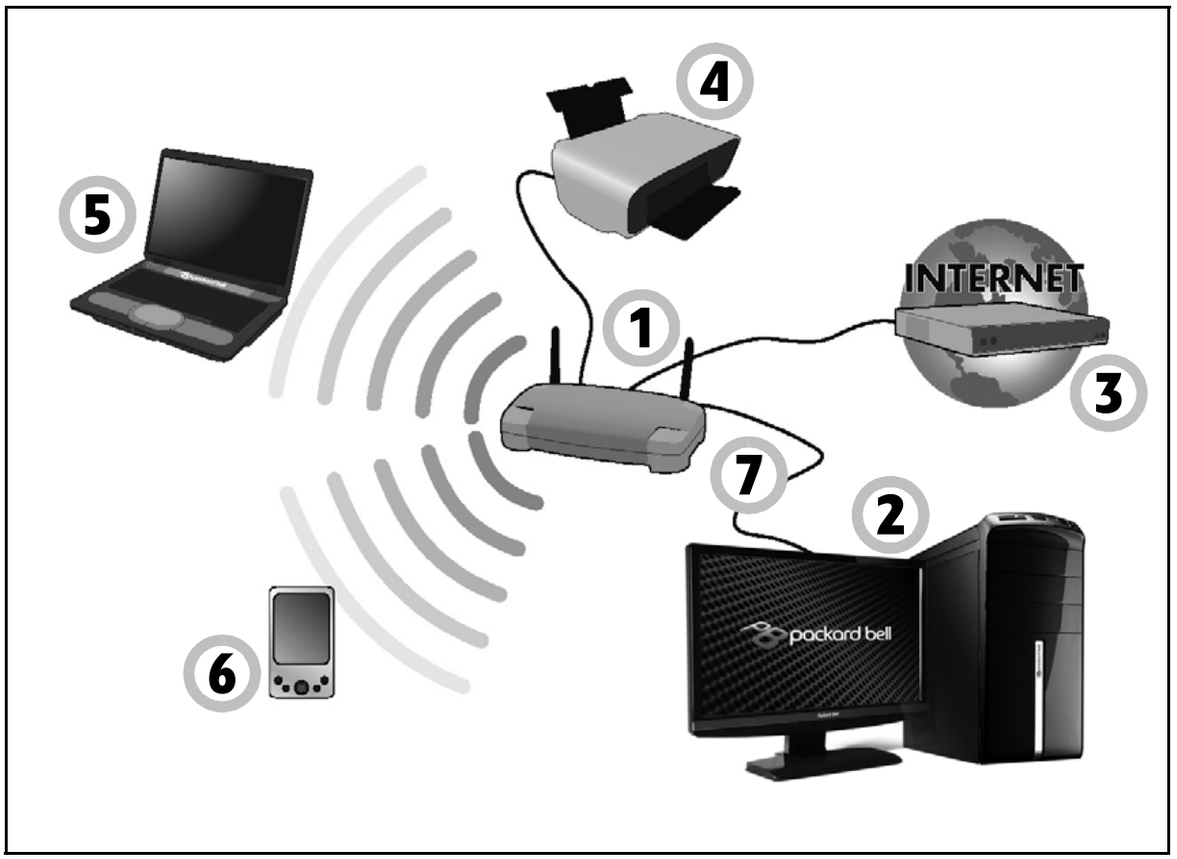
Se usa un cable de red (también llamado RJ45) para conectar el ordenador host al punto de acceso (consulte la ilustración a continuación); este tipo de cable también se usa para conectar periféricos al punto de acceso.

Adaptador inalámbrico

Los ordenadores suelen incluir un adaptador inalámbrico interno. Y disponen de un botón o un control en Windows para activar o desactivar el adaptador.

Diagrama de una red de trabajo

1. Punto de acceso/ router
2. Ordenador de sobremesa
3. Módem
4. Impresora
5. Ordenador portátil
6. PDA/Smartphone
7. Cables de red (RJ45)



Encender/apagar una conexión de red inalámbrica

La mayoría de ordenadores incluye un botón ‘WiFi’ que permite activar o desactivar la conexión de red. Si su ordenador dispone de acceso inalámbrico, pero no incluye un botón llamado *Comunicación*, puede activar o desactivar su red inalámbrica, o controlar lo que comparte a través de la red, mediante las opciones de administración de la red. Pulse la tecla de Windows (⊞) + W, escriba "HomeGroup" y luego haga clic en **HomeGroup**.

Aviso: El uso de dispositivos inalámbricos en aviones está prohibido. Apague todos los dispositivos antes de embarcar en un avión, puesto que su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, afectar a las comunicaciones e incluso no estar permitido por la ley.

¡Navegue por Internet!

Para navegar por Internet, necesita un programa llamado explorador Web. *Internet Explorer* le proporciona una experiencia de navegación por Web más segura y sencilla. Una vez que tenga instalado el acceso a Internet y esté conectado, haga clic en el acceso directo a Internet Explorer situado en el escritorio y disfrute de una experiencia totalmente nueva en Internet.

Sitio Web de Packard Bell

Nuestra página Web le ayudará a comenzar: www.packardbell.com.

Packard Bell le proporciona asistencia personalisada permanente. Visite nuestra sección *Soporte* para encontrar ayuda que se adapte a sus necesidades.

www.packardbell.com es su portal de acceso a un mundo de actividades y servicios en Internet: visítenos con regularidad e infórmese de las últimas noticias y descargas.

Seguridad

Posiblemente esté deseando ver todo aquello que Internet puede ofrecerle. Para que pueda estar seguro en línea, Packard Bell tiene preinstalado en su equipo Norton Internet Security™, la protección galardonada de Symantec.

Norton Internet Security se ejecuta silenciosamente en segundo plano para bloquear las complejas amenazas de hoy en día y para proteger su identidad cuando compra, realiza operaciones bancarias o navega por Internet.

Norton Internet Security bloquea la usurpación de identidad en Internet, detecta y elimina spyware, virus y gusanos de Internet, y protege contra los hackers.

Definiciones

¿Qué es un virus?

El software malintencionado, lo que se suele llamar "virus", son programas diseñados para infectar y dañar a los ordenadores. La mayoría de los virus se transmiten por Internet, a través del correo electrónico o de sitios Web malintencionados. Un virus típico puede replicarse y transmitirse a varios ordenadores sin ser detectado. Otras formas de molestia, como los caballos de Troya, los gusanos o el spam pueden infectar el ordenador de distintas formas, agotando los recursos o congestionando el tráfico de una red.

Nota: *Packard Bell garantiza que el ordenador estaba libre de virus al 100% en el momento de su adquisición y no cubre los daños causados por los mismos.*

¿Qué es el spyware?

El concepto spyware se refiere generalmente a programas no deseados que se descargan en el ordenador mientras está conectado a Internet, a menudo sin que usted lo sepa. Una vez han infectado el ordenador, pueden entrometerse en su actividad de navegación, reunir información personal, provocar la aparición de anuncios emergentes o incluso cambiar la configuración del ordenador. El spyware consume recursos del ordenador, puede reducir la velocidad de la conexión a Internet o de todo el ordenador, o incluso producir fallos generales del sistema.

A veces, compañías sin escrúpulos utilizan el spyware para controlar los sitios que visita en Internet para determinar sus hábitos de navegación y mostrar anuncios emergentes en la pantalla. Sin embargo, algunos tipos de spyware van más allá del simple control, y registran las pulsaciones de teclas y capturan contraseñas y otras funciones, lo que supone un grave riesgo para la seguridad.

¿Qué es el malware?

El software malintencionado, también conocido como *malware*, es software diseñado para dañar intencionadamente al ordenador. Por ejemplo, son software malintencionado: los virus, gusanos y caballos de Troya. Para ayudar a proteger su ordenador contra el malware, asegúrese de que está usando antivirus y software antimalware actualizados.

¿Qué es un firewall personal?

Un firewall personal es un programa de software diseñado para evitar el acceso no autorizado a una o desde una red privada. Funciona como un escudo que protege la conexión a Internet contra conexiones no deseadas, algunas de las cuales pueden pretender tomar el control de su equipo para instalar o redistribuir virus o programas malintencionados. Se supervisan todas las conexiones a su equipo y, si el firewall detecta que hay programas que intentan recibir información sin su permiso, muestra una alerta. De este modo, puede decidir si permite la conexión. Normalmente, la permitirá si la conexión es a un programa que está utilizando en ese momento (por ejemplo, un juego conectado a un servidor para varios jugadores o una enciclopedia que está actualizando su contenido).

Cómo proteger el ordenador

La prevención de los delitos cibernéticos puede resultar muy sencilla: con un poco de asesoramiento técnico y sentido común, muchos ataques pueden evitarse. En general, los delincuentes online intentan ganar dinero de la forma más rápida y fácil posible. Cuanto más difícil les haga su trabajo, más posibilidades tendrá de que le dejen en paz y se fijen otro objetivo más fácil. Los siguientes consejos le brindan información básica para evitar los delitos online.

Mantenga el ordenador actualizado con los últimos parches y actualizaciones

Uno de los mejores modos de repeler los ataques a su ordenador es aplicar parches y otras revisiones de software cuando estén disponibles. Al actualizar regularmente su ordenador, impide a los atacantes que aprovechen las vulnerabilidades (fallos) del software para penetrar en su sistema.

Si bien mantener actualizado el ordenador no le protege de todos los ataques, dificulta mucho más a los hackers el acceso a su sistema, bloquea muchos ataques básicos y automatizados completamente, y podría ser suficiente para disuadir a atacantes menos insistentes y hacerles buscar otros ordenadores más vulnerables.

Las versiones más recientes de Microsoft Windows y otros programas conocidos pueden configurarse para descargar y aplicar actualizaciones automáticamente, evitando al usuario el tener que recordar que compruebe si hay actualizaciones del software. Aprovecharse de las funciones de actualización automática del software es un modo estupendo de mantener su sistema seguro en la Red.

Proteja su ordenador con software de seguridad

Se necesitan diversos tipos de aplicaciones para mantener la seguridad online básica. Las más esenciales son el firewall y los programas antivirus. Un firewall es normalmente la primera línea de defensa del ordenador, ya que controla quién y qué puede comunicarse con su ordenador en la Red. El firewall actúa como una especie de "policía" que vigila los datos que intentan entrar y salir de su ordenador en Internet, autorizando las comunicaciones que sabe que son seguras y bloqueando el tráfico "malo", como los ataques, para que no lleguen al ordenador.

La siguiente línea de defensa es muchas veces el software antivirus, que controla todas las actividades online como el correo electrónico y la navegación Web y protege al equipo de virus, gusanos, troyanos y otros tipos de programas malintencionados. Los programas antivirus y antispyware deben ser configurados para que se actualicen automáticamente, cada vez que se conecte a Internet.

Conjuntos integrados de seguridad como Norton Internet Security, que combinan firewall, antivirus, antispyware y otras funciones como antispam y control de padres, se han hecho populares porque ofrecen en un solo paquete todo el software de seguridad necesario para la protección en Internet. Muchas personas los consideran una atractiva alternativa a la instalación, configuración y actualización de varios tipos de programas de seguridad.

Una versión completa de Norton Internet Security™ está preinstalada en su sistema Packard Bell. Incluye una suscripción de prueba gratuita para actualizaciones de protección. ¡Asegúrese de activarla!

Elija contraseñas fuertes y manténgalas en un lugar seguro

Las contraseñas son muy importantes hoy día en Internet; las utilizamos para todo, desde encargar flores y operar con su banco online hasta visitar su línea aérea favorita en la Web para ver cuántas millas hemos acumulado. Los siguientes consejos pueden ayudarle a mantener la seguridad en Internet:

- Seleccionar una contraseña que no se adivine fácilmente es el primer paso hacia su seguridad y protección contra quienes no deben conocerla. Las contraseñas fuertes tienen ocho o más caracteres y utilizan una combinación de letras, números y símbolos (p. ej., # $ % ! ?). Evite usar lo siguiente como contraseña: su nombre de usuario, cualquier contraseña que incluya información personal como su apellido, y palabras que se encuentren en el diccionario, sobre todo "contraseña". Intente seleccionar contraseñas únicas y fuertes para protegerse en actividades como la banca online.
- Guarde sus contraseñas en lugar seguro e intente no utilizar la misma contraseña para cada servicio online que utilice.
- Cambie las contraseñas regularmente, al menos cada 90 días. Esto puede limitar los daños ocasionados por alguien que haya conseguido acceder a su cuenta. Si observa algo sospechoso con una de sus cuentas online, uno de los primeros pasos que debe seguir es cambiar su contraseña.

Proteja su información personal

Sea precavido al compartir información personal como su nombre, domicilio, número de teléfono y dirección de correo electrónico en Internet. Para aprovechar muchos de los servicios online, inevitablemente tendrá que facilitar su información personal para la facturación y envío de los artículos adquiridos. Dado que es muy poco posible que no tenga que divulgar alguna información personal, la lista siguiente contiene consejos sobre cómo compartir la información personal con seguridad en Internet:

- **Manténgase alerta ante los mensajes de correo electrónico engañosos.** Son signos que indican que un mensaje puede ser fraudulento las faltas de ortografía y gramaticales, las frases extrañas, las direcciones de sitios Web con extensiones raras o formadas enteramente por números y cualquier otra cosa que se salga de lo común. Además, los mensajes de phishing a menudo le conminan a actuar con rapidez para mantener su cuenta abierta, actualizar su seguridad, o le piden con urgencia información si no quiere que le ocurra algo malo. No muerda el anzuelo.
- **No responda a correos electrónicos que le pidan información personal.** Las empresas legítimas nunca le piden información personal por correo electrónico. Si duda, póngase en contacto con la empresa por teléfono o escribiendo la dirección Web de la empresa en su navegador Web. No haga clic en los enlaces de estos mensajes porque pueden dirigirle a páginas Web fraudulentas y malintencionadas.

- **Manténgase alejado de sitios Web fraudulentos que roban información personal.** Cuando visite un sitio Web, escriba la dirección (URL) directamente en el navegador en lugar de hacer clic en un enlace dentro del correo o mensaje instantáneo. Los delincuentes a menudo falsifican estos enlaces para que parezcan legítimos.
  Un sitio Web de compras, banca o cualquier otro que manipula información confidencial debe llevar una "S" detrás de las letras "http" (o sea, *https://www.subanco.com* no *http://www.subanco.com*). La "s" significa "seguro" y debe aparecer cuando está dentro de una zona que le solicita acceder con su clave o proporcionar otros datos confidenciales. Otro signo de que la conexión es segura es el pequeño icono de candado en la parte inferior del navegador (normalmente en la esquina inferior derecha).
- **Preste atención a las políticas de privacidad en los sitios Web y en el software.** Es importante que entienda cómo una organización podría obtener y utilizar su información personal antes de que decida compartirla con ellos.
- **Proteja su dirección de correo electrónico.** A veces los spammers y "phishers" envían millones de mensajes a direcciones de correo electrónico que pueden existir o no, con la esperanza de encontrar una víctima potencial. Responder a estos mensajes o incluso descargar imágenes los incluirá en sus listas para recibir más mensajes de este tipo en el futuro. Tenga cuidado también al publicar su dirección de correo electrónico en grupos de noticias, blogs o comunidades virtuales.

Las ofertas online demasiado buenas para ser reales a menudo lo son

El viejo dicho "nadie da duros a cuatro pesetas" sigue siendo válido. Software supuestamente "gratuito" como protectores de pantallas o emoticonos, trucos de inversión secretos que le harán inmensamente rico y concursos en los que ha ganado algo sin participar son los atractivos ganchos que emplean estas empresas para captar su atención.

Aunque no pague directamente el software o servicio con dinero, el software o servicio gratuito que pida puede llevar incorporado software publicitario ("adware") que registra su comportamiento y muestra anuncios publicitarios no deseados. Puede que tenga que divulgar información personal o comprar otro producto para reclamar su supuesto premio. Si una oferta parece demasiado buena para ser cierta, pida opinión a otra persona, lea la letra pequeña o simple y llanamente ignórela.

Revise periódicamente los extractos de la cuenta bancaria y la tarjeta de crédito

Los efectos del robo de identidad y los delitos online se pueden reducir en gran medida si detecta el robo de datos a tiempo o cuando se intenta usar su información por primera vez. Una de las formas más sencillas de darse cuenta de que hay algo extraño es revisando los extractos mensuales que le envía el banco y las compañías de tarjetas de crédito para buscar algo fuera de lo común.

Además, muchos bancos y servicios usan sistemas de prevención del fraude que rastrean comportamientos de compra inusuales (p. ej. si vive en Texas y de repente compra frigoríficos en Budapest). Para confirmar

estas compras inusuales, podrían llamarle y preguntarle si desea confirmarlas. No se tome a la ligera estas llamadas: son una pista de que algo mal puede haber ocurrido y debe tomar las medidas necesarias.

Proteja su ordenador con las herramientas de seguridad de Windows

Windows dispone de una variedad de aplicaciones de protección.

Actualizaciones automáticas de Windows

Si tiene una conexión a Internet activa, Windows puede buscar actualizaciones importantes para el equipo e instalarlas de forma automática. Entre ellas se incluyen revisiones de seguridad y actualizaciones de programas que pueden mejorar el uso del equipo y ayudar a protegerlo contra nuevos virus y ataques.

¿Cómo se sabe que el ordenador está en riesgo?

Si el *Action Center* informa de una alerta, o si el ordenador se comporta de forma errática, se bloquea inesperadamente o algunos programas no funcionan correctamente, puede estar infectado por software malintencionado. Sin embargo, no todos los problemas del ordenador son culpa de un virus. Si sospecha que el ordenador está infectado, lo primero que debería hacer es actualizar, si todavía no lo ha hecho, y ejecutar su software antivirus y antispyware.

RECUPERACIÓN

Si tiene problemas con su ordenador y las preguntas más frecuentes (consulte la página 88) no le ayudan, puede 'recuperar' su ordenador, es decir, devolverlo a un estado anterior.

En esta sección se describen las herramientas de recuperación disponibles en su ordenador. Packard Bell ofrece *Packard Bell Recovery Management*, que le permite crear una *copia de seguridad de recuperación*, una *copia de seguridad de aplicaciones y controladores*, e iniciar las opciones de recuperación utilizando las herramientas de Windows o la copia de seguridad de recuperación.

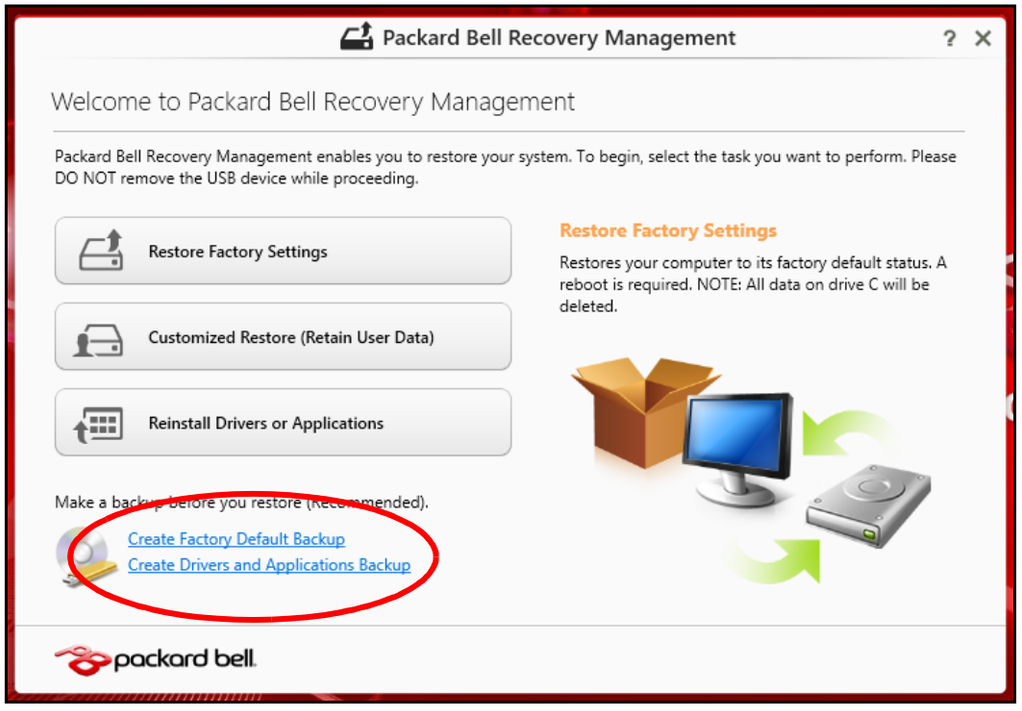
> ***Nota:*** *Packard Bell Recovery Management solo está disponible con un sistema operativo Windows preinstalado.*
>
> **Importante: Le recomendamos que cree una *Copia de seguridad de recuperación* y una *Copia de seguridad de aplicaciones y controladores*, y que lo haga lo antes posible.**
> **En ciertas situaciones, una recuperación completa requerirá una copia de seguridad de recuperación USB.**

Crear una copia de seguridad de recuperación

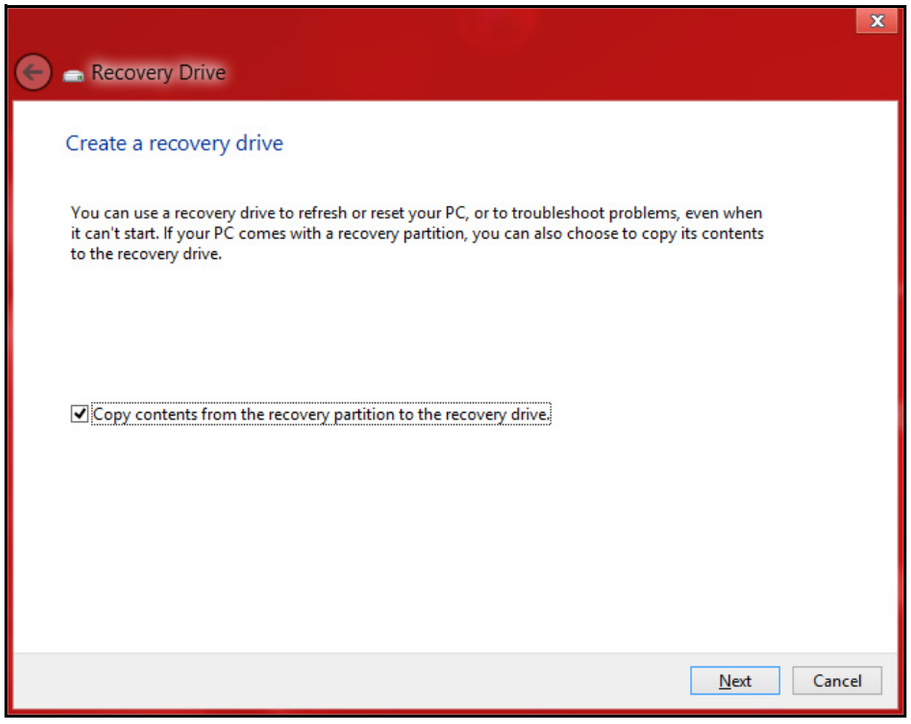
Para reinstalar el sistema desde una unidad de almacenamiento USB, debe crear antes una copia de seguridad de recuperación. La copia de seguridad de recuperación incluye todo el contenido original del disco duro de su ordenador, incluyendo Windows y todo el software y los controladores cargados de fábrica. Esta copia de seguridad restaurará su ordenador al mismo estado en el que fue adquirido, al mismo tiempo que le da la opción de mantener toda su configuración y datos personales.

> ***Nota:*** *Asegúrese de que tiene una unidad USB con una capacidad mínima de 16 GB.*

1. Desde *Inicio*, escriba 'Recovery' y después haga clic en **Packard Bell Recovery Management** en la lista de aplicaciones.

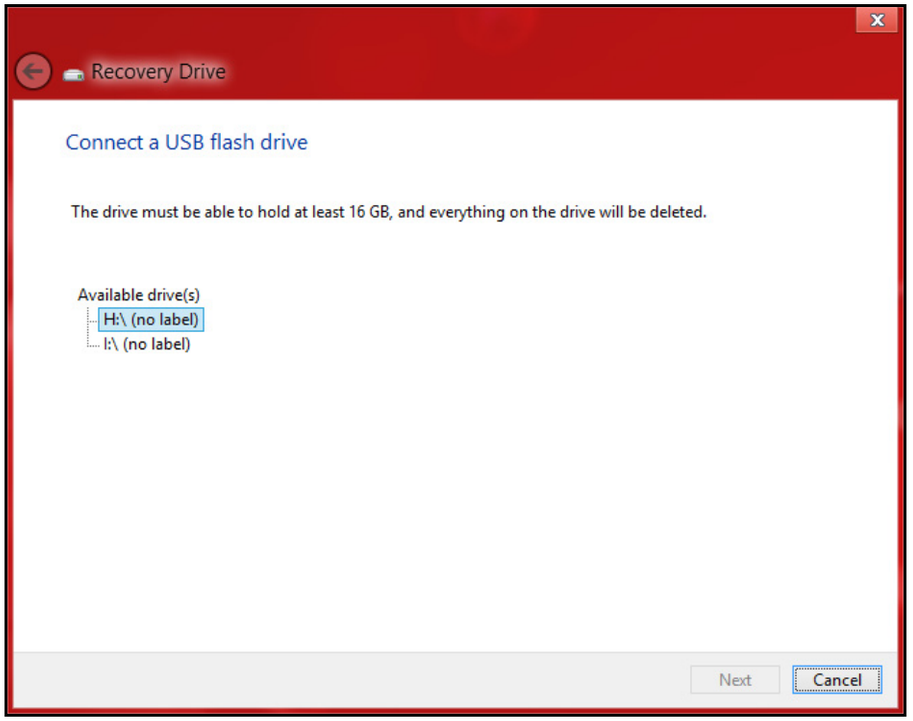

Packard Bell Recovery Management
Welcome to Packard Bell Recovery Management
Packard Bell Recovery Management enables you to restore your system. To begin, select the task you want to perform. Please DO NOT remove the USB device while proceeding.
Restore Factory Settings
Customized Restore (Retain User Data)
Reinstall Drivers or Applications
Restore Factory Settings
Restores your computer to its factory default status. A reboot is required. NOTE: All data on drive C will be deleted.
Make a backup before you restore (Recommended).
Create Factory Default Backup
Create Drivers and Applications Backup
packard bell

2. Haga clic en **Creación de copia de seguridad predeterminada de fábrica**. Se abrirá la ventana *Unidad de recuperación* .


Recovery Drive
Create a recovery drive
You can use a recovery drive to refresh or reset your PC, or to troubleshoot problems, even when it can't start. If your PC comes with a recovery partition, you can also choose to copy its contents to the recovery drive.
Copy contents from the recovery partition to the recovery drive.
Next
Cancel

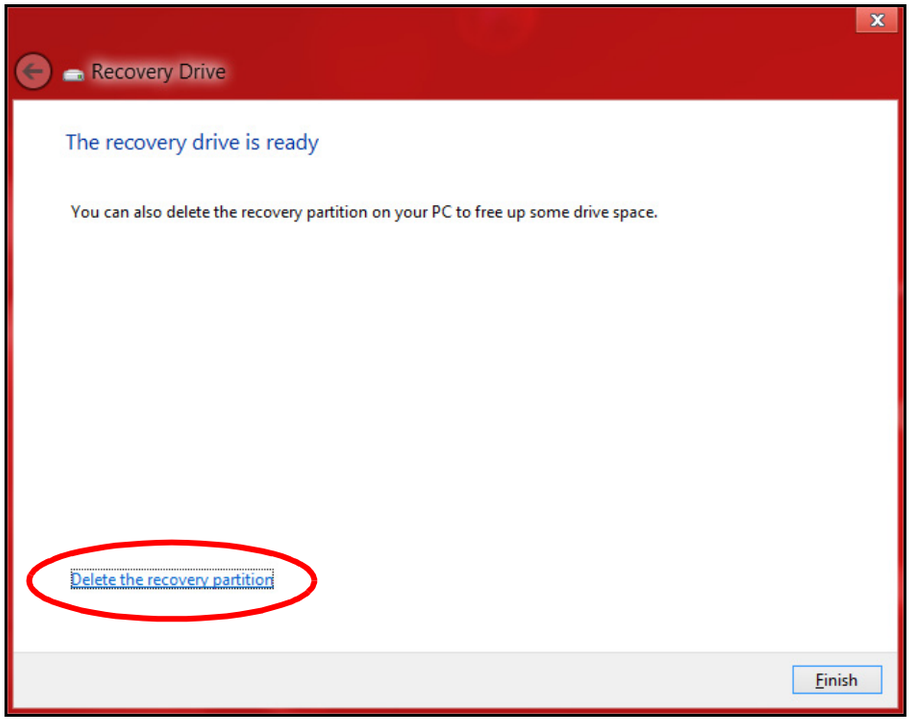
Asegúrese de que la opción **Copiar el contenido de la partición de recuperación en la unidad de recuperación** está seleccionada. Esta opción ofrece la copia de seguridad de recuperación más completa y segura.

3. Conecte la unidad USB y después haga clic en **Siguiente**.
    - Antes de continuar, asegúrese de que su unidad USB tiene capacidad suficiente. La copia de seguridad de recuperación requiere al menos 16 GB de almacenamiento


Recovery Drive
Connect a USB flash drive
The drive must be able to hold at least 16 GB, and everything on the drive will be deleted.
Available drive(s)
H:\ (no label)
I:\ (no label)
Next
Cancel

4. En la pantalla se mostrará el progreso de la copia de seguridad.
5. Siga el proceso hasta que se complete.

6. Tras crear la copia de seguridad de recuperación, puede optar por borrar la información de recuperación de su ordenador. Si borra esta información, solo podrá usar la copia de seguridad de recuperación USB para restaurar su ordenador, si la pierde o borra la unidad USB, no podrá restaurar su ordenador.


Recovery Drive
The recovery drive is ready
You can also delete the recovery partition on your PC to free up some drive space.
Delete the recovery partition
Finish

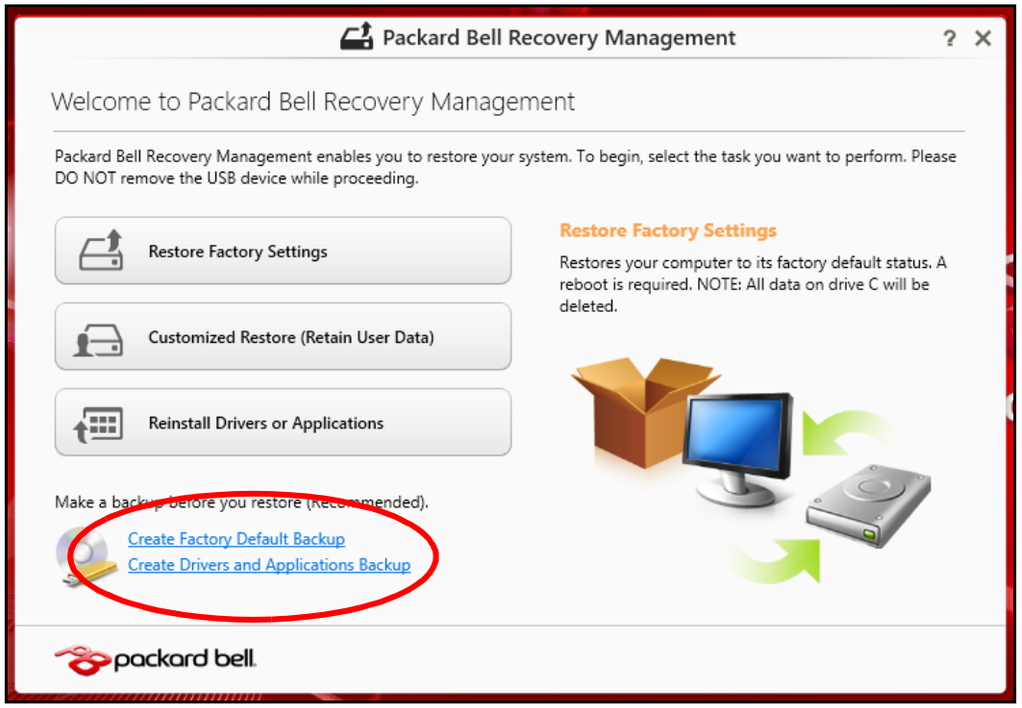
7. Desconecte la unidad USB y etiquétela de forma clara.

Importante: Ponga una etiqueta única y descriptiva a la copia de seguridad, como 'Copia de seguridad de recuperación de Windows'. Asegúrese de guardar la copia de seguridad en un lugar seguro que recuerde.

Crear una copia de seguridad de aplicaciones y controladores

Para crear una Copia de seguridad de aplicaciones y controladores que contenga el software y los controladores cargados de fábrica que necesita su ordenador, puede usar una unidad de almacenamiento USB o bien, si su ordenador cuenta con una grabadora de DVD, uno o más DVD grabables vacíos.

1. Desde *Inicio*, escriba 'Recovery' y después haga clic en **Packard Bell Recovery Management** en la lista de aplicaciones.


Packard Bell Recovery Management
Welcome to Packard Bell Recovery Management
Packard Bell Recovery Management enables you to restore your system. To begin, select the task you want to perform. Please DO NOT remove the USB device while proceeding.
Restore Factory Settings
Customized Restore (Retain User Data)
Reinstall Drivers or Applications
Restore Factory Settings
Restores your computer to its factory default status. A reboot is required. NOTE: All data on drive C will be deleted.
Make a backup before you restore (Recommended).
Create Factory Default Backup
Create Drivers and Applications Backup
packard bell

2. Haga clic en **Crear copia de seguridad de controladores y aplicaciones**.

   Conecte la unidad USB o inserte un DVD vacío en la unidad óptica, y después haga clic en **Siguiente**.

- Si va a utilizar una unidad USB, asegúrese de que esta tiene capacidad suficiente antes de continuar.

Packard Bell Recovery Management
Create Drivers and Applications Backup
Please insert a blank DVD disc or USB flash drive into the drive, and then click Start button to backup your data. NOTE: Do NOT disconnect the drive while burning the recovery disc.
Backup to:
(E:) Removable Drive
Free space: 3.72 GB
Estimated size:
2.66 GB
Label:
Removable Drive
DVD
packard bell
Start
Cancel

- Si va a utilizar varios DVD, también se le mostrará el número de discos grabables vacíos que necesitará para completar los discos de recuperación. Asegúrese que tener el número necesario de discos vacíos del mismo tipo.

Packard Bell Recovery Management
Create Drivers and Applications Backup
Please insert a blank DVD disc or USB flash drive into the drive, and then click Start button to backup your data. NOTE: Do NOT disconnect the drive while burning the recovery disc.
Backup to:
(D) ATA HL-DT-ST DVDRAM
Estimated size:
2.66 GB
You will need 1 blank DVDs to burn.
Label:
AppDrv1
DVD
packard bell
Start
Cancel

3. Haga clic en **Iniciar** para copiar los archivos. Se mostrará el progreso de la copia de seguridad en la pantalla.
4. Siga el proceso hasta que se complete:
   - Si utiliza discos ópticos, la unidad irá expulsando los discos a medida que los grabe. Retire el disco de la unidad y etiquételo con un rotulador permanente.
     Si necesita múltiples discos, introduzca uno nuevo cuando se le indique y después, haga clic en **Aceptar**. Continúe hasta que se complete el proceso.
   - Si utiliza una unidad USB, desconecte la unidad y etiquétela de forma clara.

     Importante: Ponga una etiqueta única y descriptiva a cada copia de seguridad, como ‘Copia de seguridad de aplicaciones y controladores'. Asegúrese de guardar la copia de seguridad en un lugar seguro que recuerde.

Recuperación del sistema

Para recuperar su sistema:

1. Realice pequeños cambios.
   Si solo han dejado de funcionar correctamente uno o dos elementos de software o hardware, puede que el problema se solucione reinstalando el software o los controladores del dispositivo.
   Para reinstalar el software y los controladores preinstalados de fábrica, consulte **"Reinstalar controladores y aplicaciones" en la página 73**.

Para obtener instrucciones sobre cómo reinstalar el software y los controladores que no venían preinstalados, consulte la documentación del producto o el sitio web de asistencia.

2. Vuelva a un estado anterior del sistema.
   Si no sirve con reinstalar el software o los controladores, tal vez el problema se solucione haciendo que el sistema vuelva a un estado anterior en el que todo funcionaba correctamente.
   Para indicaciones al respecto, consulte **"Volver a una instantánea del sistema anterior" en la página 77**.
3. Restablezca su sistema operativo.
   Si no puede solucionar el problema de ninguna otra forma y desea restablecer su sistema, pero conservar la información del usuario, consulte **"Restablecer el sistema al estado predeterminado de fábrica" en la página 78**.
4. Restablezca el sistema al estado de fábrica.
   Si nada de lo anterior ha solucionado el problema y quiere restablecer el sistema a los valores predeterminados de fábrica, consulte **"Restablecer el sistema al estado predeterminado de fábrica" en la página 78**.

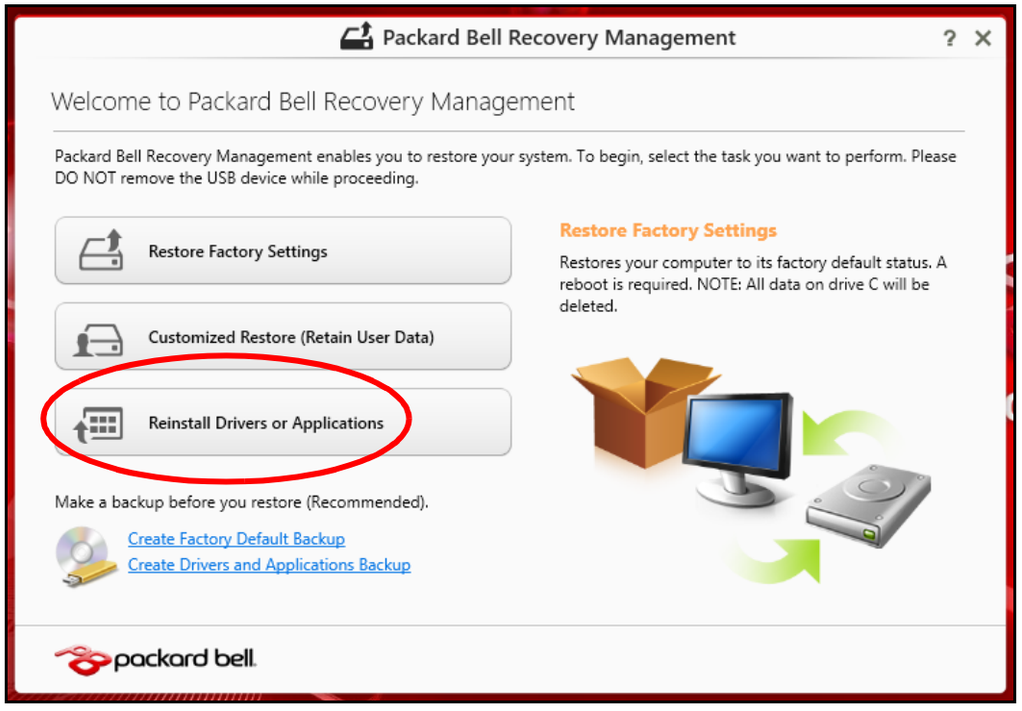
Reinstalar controladores y aplicaciones

Como medida para solucionar el problema, puede que deba reinstalar las aplicaciones y los controladores del dispositivo que se facilitan preinstalados de fábrica en su ordenador. Para ello, puede reinstalar el sistema recurriendo al disco duro o a la copia de seguridad que ha creado.

- Otras aplicaciones: si necesita reinstalar software que no venía preinstalado en su ordenador, debe seguir las instrucciones de instalación de dicho software.
- Nuevos controladores del dispositivo: si necesita reinstalar controladores del dispositivo que no venían preinstalados en su ordenador, debe seguir las instrucciones facilitadas con dicho dispositivo.

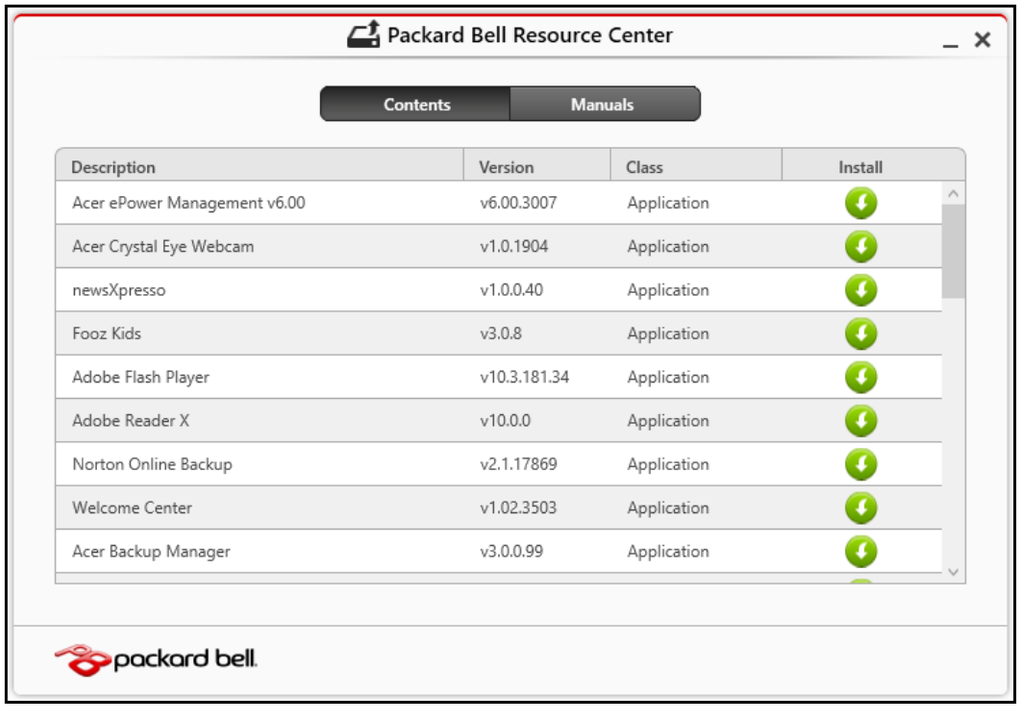
Si desea reinstalar el sistema utilizando Windows y la información de recuperación almacenada en el ordenador:

- Desde *Inicio*, escriba 'Recovery' y después haga clic en **Packard Bell Recovery Management** en la lista de aplicaciones.


Packard Bell Recovery Management
Welcome to Packard Bell Recovery Management
Packard Bell Recovery Management enables you to restore your system. To begin, select the task you want to perform. Please DO NOT remove the USB device while proceeding.
Restore Factory Settings
Customized Restore (Retain User Data)
Reinstall Drivers or Applications
Restore Factory Settings
Restores your computer to its factory default status. A reboot is required. NOTE: All data on drive C will be deleted.
Make a backup before you restore (Recommended).
Create Factory Default Backup
Create Drivers and Applications Backup
packard bell

- Haga clic en **Reinstalación de aplicaciones o controladores**.

- Debería ver la sección **Contenido** del **Centro de recursos de Packard Bell**.



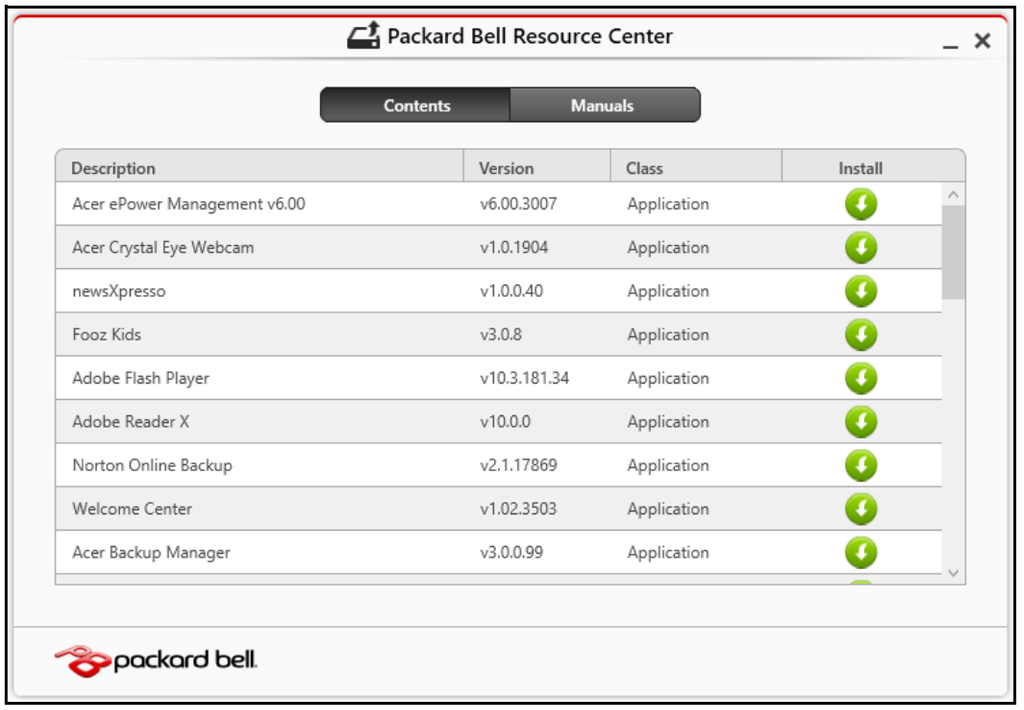
- Haga clic en el icono de **instalación** del elemento que desea instalar y después siga las indicaciones en pantalla para completar el proceso. Repita este paso para cada elemento que desee reinstalar.

Si realiza la reinstalación desde una Copia de seguridad de aplicaciones y controladores en un DVD o unidad USB:

1. Inserte la **Copia de seguridad de aplicaciones y controladores** en la unidad de disco o conéctela a un puerto USB.
   - Si ha insertado un DVD, espere a que se inicie el **Centro de recursos de Packard Bell** para empezar.
     - Si el **Centro de recursos de Packard Bell** no se inicia automáticamente, pulse la *tecla de Windows* + <**E**>, y luego haga doble clic en el icono de unidad óptica.

- Si utiliza una unidad USB, pulse la *tecla de Windows* + <**E**>, y luego haga doble clic en la unidad que contenga la copia de seguridad. Haga doble clic en **Centro de recursos**.

2. Debería ver la sección **Contenido** del **Centro de recursos de Packard Bell**.



3. Haga clic en el icono de **instalación** del elemento que desea instalar y después siga las indicaciones en pantalla para completar el proceso. Repita este paso para cada elemento que desee reinstalar.

Volver a una instantánea del sistema anterior

La herramienta Restaurar sistema de Microsoft toma ‘instantáneas’ periódicas de la configuración del sistema y las guarda como puntos de restauración. En la mayoría de los casos de problemas de software difíciles de solucionar, puede regresar a uno de estos puntos de restauración para que su sistema vuelva a funcionar.

Windows crea automáticamente un punto de restauración adicional cada día y cada vez que se instala un software nuevo o los controladores de un nuevo dispositivo.

> ***Nota*:** Para más información sobre el uso de la herramienta Restaurar sistema de Microsoft, en *Inicio*, escriba ‘Ayuda’ y después, haga clic en **Ayuda y soporte técnico** en la lista de aplicaciones. Escriba ‘Restaurar sistema de Windows’ en el cuadro Buscar Ayuda y luego, pulse **Intro**..

Volver a un punto de restauración

1. Desde *Inicio*, escriba 'Panel de control' y después, haga clic en **Panel de control** en la lista de aplicaciones.
2. Haga clic en **Sistema y seguridad** > **Centro de actividades**, y después haga clic en **Recuperación** en la parte inferior de la ventana.
3. Haga clic en **Abrir restauración del sistema** y luego seleccione **Siguiente**.
4. Haga clic en el punto de restauración más reciente (en el momento en que su sistema funcionaba correctamente), haga clic en **Siguiente** y después en **Finalizar**.

5. Aparecerá una ventana de confirmación; haga clic en **Sí**. El sistema se restaurará utilizando el punto de restauración especificado. Este proceso puede durar unos minutos y tal vez se reinicie el ordenador.

Restablecer el sistema al estado predeterminado de fábrica

Si el ordenador presenta problemas que no se pueden recuperar de ningún otro modo, tal vez tenga que reinstalarlo todo para restablecer el sistema al estado de fábrica. Para ello, puede utilizar el disco duro o la copia de seguridad de recuperación que ha creado.

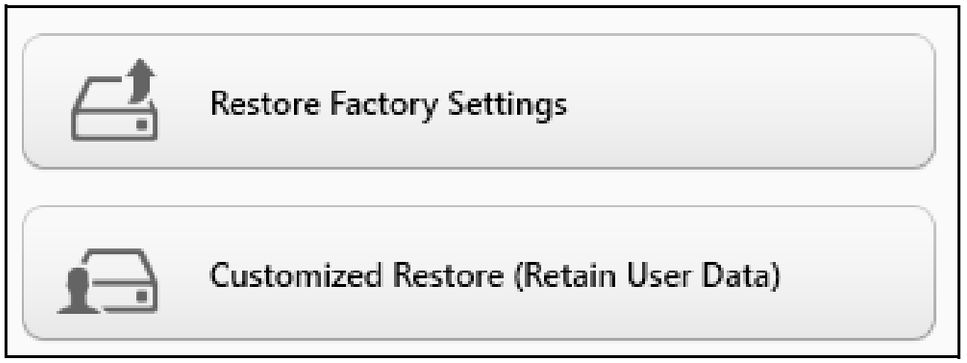
- Si puede seguir ejecutando Windows y no se ha borrado la partición de recuperación, consulte **"Recuperación desde Windows" en la página 79**.
- Si no puede ejecutar Windows, el disco duro original se ha reformateado completamente o si ha instalado un disco duro de sustitución, consulte **"Recuperación desde una copia de seguridad de recuperación" en la página 83**.

Recuperación desde Windows

Inicie Packard BellRecovery Management

- Desde *Inicio*, escriba 'Recovery' y después haga clic en **Packard Bell Recovery Management** en la lista de aplicaciones.

Hay dos opciones disponibles: **Restaurar valores predeterminados** (Restablecer mi PC) o **Restaurar valores personalizados** (Actualizar mi PC).

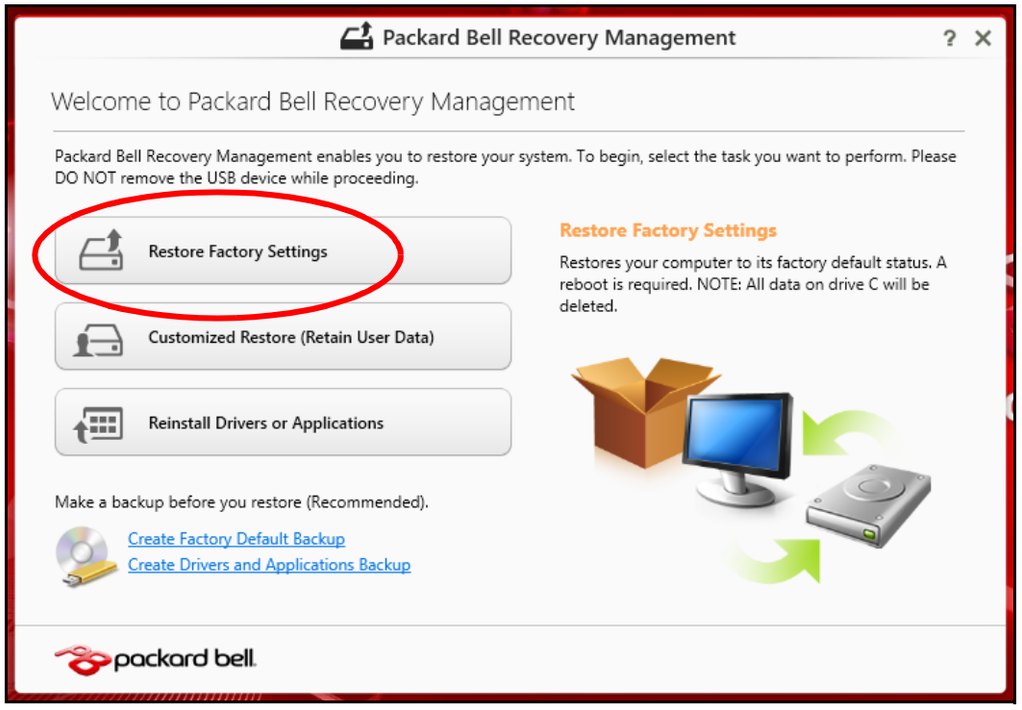


La opción **Restaurar valores predeterminados** elimina todo lo existente en el disco duro, y después se reinstala Windows y todo el software y los controladores que estaban preinstalados en su sistema. Si aún tiene acceso a archivos importantes de su disco duro, realice una copia de seguridad de ellos. Consulte **"Restaurar valores predeterminados con Packard Bell Recovery Management" en la página 80**.

La opción **Restaurar valores personalizados** intentará conservar sus archivos (datos del usuario) aunque se reinstalarán todos los programas y controladores. El software instalado desde que adquirió su PC se eliminará (a excepción del software instalado desde la Windows Store).. Consulte **"Restauración personalizada con Packard Bell Recovery Management" en la página 82**.

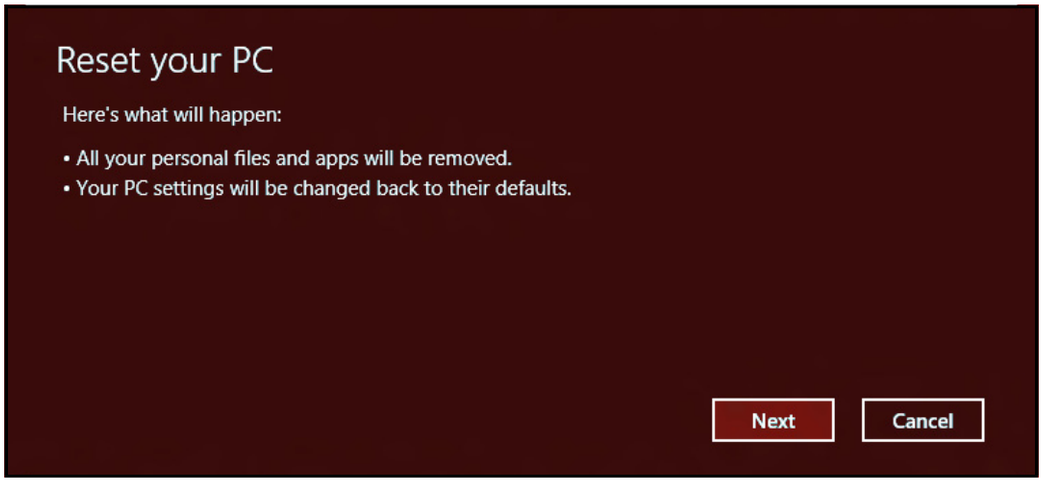
Restaurar valores predeterminados con Packard Bell Recovery Management

1. Haga clic en **Restaurar valores predeterminados**.


Packard Bell Recovery Management
Welcome to Packard Bell Recovery Management
Packard Bell Recovery Management enables you to restore your system. To begin, select the task you want to perform. Please DO NOT remove the USB device while proceeding.
Restore Factory Settings
Customized Restore (Retain User Data)
Reinstall Drivers or Applications
Restore Factory Settings
Restores your computer to its factory default status. A reboot is required. NOTE: All data on drive C will be deleted.
Make a backup before you restore (Recommended).
Create Factory Default Backup
Create Drivers and Applications Backup
packard bell

Precaución: La opción 'Restaurar valores predeterminados' borrará todos los archivos de su disco duro.

2. Se abre la ventana **Restablecer su PC**.


Reset your PC
Here's what will happen:
• All your personal files and apps will be removed.
• Your PC settings will be changed back to their defaults.
Next
Cancel

Las imágenes son solo una referencia.

3. Haga clic en **Siguiente** y luego elija cómo borrar sus archivos:
   a. La opción **Simplemente eliminar mis archivos** borra rápidamente todos los archivos antes de restaurar su ordenador y tarda unos 30 minutos aproximadamente.
   b. La opción **Limpiar la unidad por completo** limpia completamente la unidad después de que se hayan borrado todos los archivos, por lo que no se podrá ver ningún archivo tras la recuperación. La limpieza de la unidad tarda mucho más, hasta 5 horas, pero es mucho más segura, ya que se eliminan por completo los archivos antiguos.
4. Haga clic en **Restablecer**.
5. El proceso de recuperación comienza con el reinicio del ordenador y luego continúa copiando archivos en el disco duro.
6. Una vez que se ha completado la recuperación, puede empezar a usar su ordenador repitiendo el proceso del primer arranque.

Recuperación desde el disco duro durante el inicio

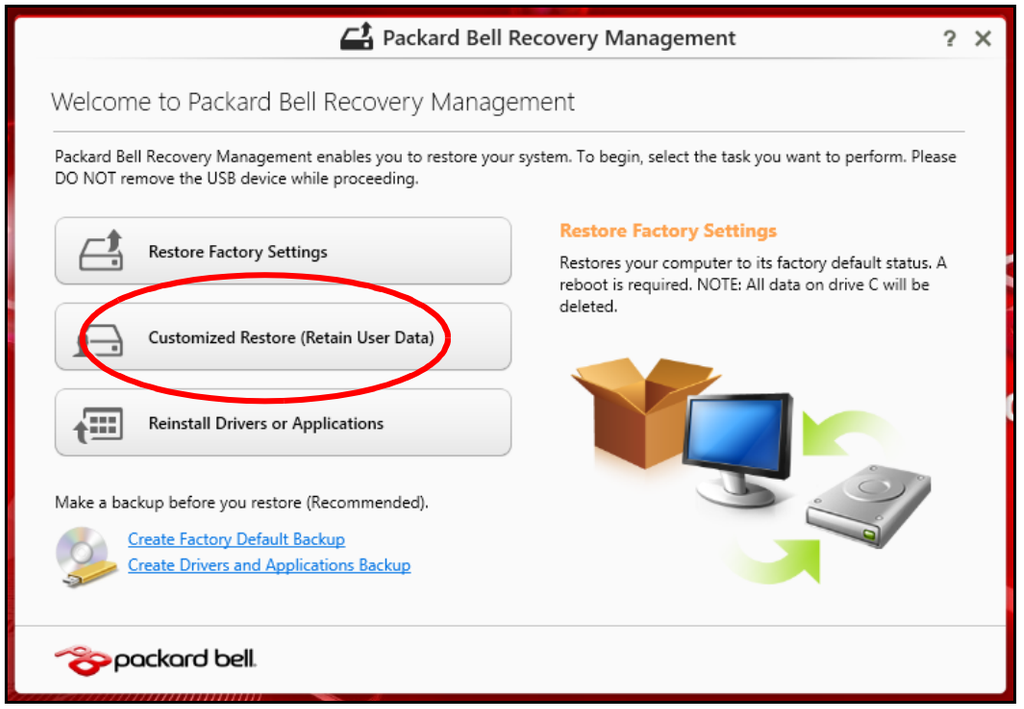
1. Encienda su ordenador y pulse <**Alt**> + <**F10**> durante el arranque. Aparecerá una pantalla pidiéndole que elija el diseño del teclado.
2. Ahora se presentan varias opciones. Haga clic en **Solucionar problemas**.
3. Haga clic en **Restaurar tu PC** o en **Restablecer PC**.

   ***Nota**: La opción "Restaurar tu PC" le permite restaurar su ordenador al estado predeterminado de fábrica con los archivos intactos. La opción "Restablecer PC" elimina por completo todos sus archivos y restaura su ordenador a los valores predeterminados de fábrica.*

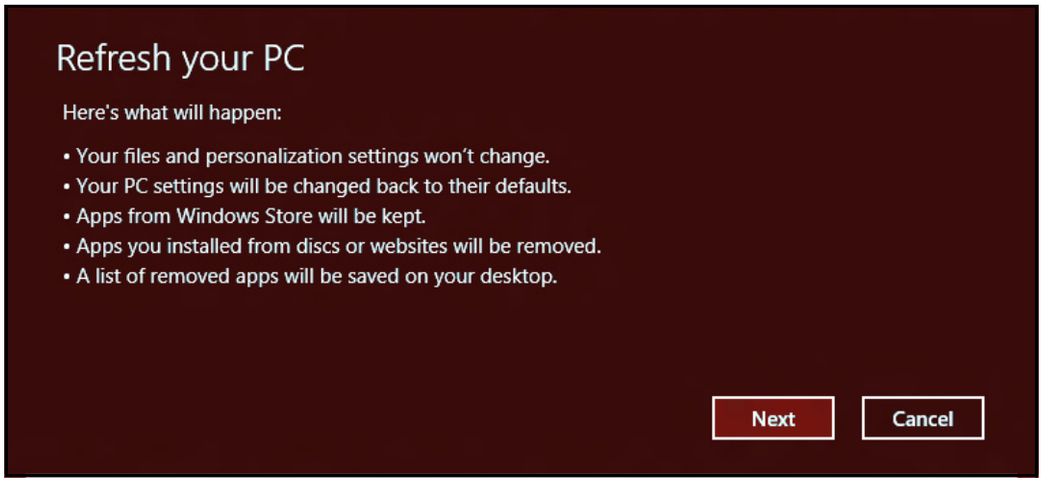
4. Haga clic en **Siguiente**. El proceso tardará varios minutos.

Restauración personalizada con Packard Bell Recovery Management

1. Haga clic en **Restaurar valores personalizados (conservar datos del usuario)**.


Packard Bell Recovery Management
Welcome to Packard Bell Recovery Management
Packard Bell Recovery Management enables you to restore your system. To begin, select the task you want to perform. Please DO NOT remove the USB device while proceeding.
Restore Factory Settings
Customized Restore (Retain User Data)
Reinstall Drivers or Applications
Restore Factory Settings
Restores your computer to its factory default status. A reboot is required. NOTE: All data on drive C will be deleted.
Make a backup before you restore (Recommended).
Create Factory Default Backup
Create Drivers and Applications Backup
packard bell

2. Se abre la ventana **Actualizar su PC**.


Refresh your PC
Here's what will happen:
• Your files and personalization settings won't change.
• Your PC settings will be changed back to their defaults.
• Apps from Windows Store will be kept.
• Apps you installed from discs or websites will be removed.
• A list of removed apps will be saved on your desktop.
Next
Cancel

3. Haga clic en **Siguiente**, después en **Actualizar**.

4. El proceso de recuperación comienza con el reinicio del ordenador y luego continúa copiando archivos en el disco duro. Este proceso tarda unos 30 minutos.

Recuperación desde una copia de seguridad de recuperación

Para recuperar el sistema desde una copia de seguridad de recuperación en una unidad USB:

1. Busque su copia de seguridad de recuperación.
2. Conecte la unidad USB y encienda su ordenador.
3. Si aún no está habilitado, debe habilitar el *Menú de arranque F12*:
   a. Pulse <**F2**> cuando inicie el ordenador.
   b. Utilice las teclas de flecha izquierda o derecha para seleccionar el menú **Main**.
   c. Pulse la tecla de flecha abajo hasta que se seleccione **F12 Boot Menu** pulse <**F5**> para cambiar la opción a **Enabled**.
   d. Utilice las teclas de flecha izquierda o derecha para seleccionar el menú **Exit**.
   e. Dependiendo del tipo de BIOS que utilice su ordenador, seleccione **Save Changes and Exit** o **Exit Saving Changes** y pulse **Enter**. Seleccione **OK** o **Yes** para confirmar.
   f. Su ordenador se reiniciará.

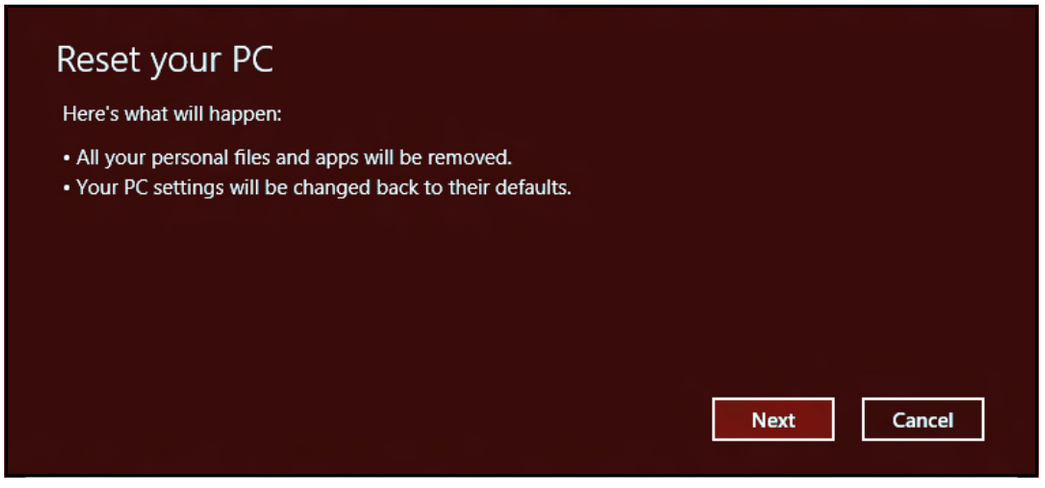
4. Durante el inicio, pulse <**F12**> para abrir el menú de arranque. El menú de arranque le permite seleccionar desde qué dispositivo empezar, seleccione la unidad USB.
   a. Utilice las teclas de flecha para seleccionar **USB Device**, después pulse **Enter**.
   b. Windows se iniciará desde la copia de seguridad de recuperación en lugar de iniciar el proceso de arranque normal.
5. Seleccione su tipo de teclado.
6. Seleccione **Troubleshoot** y luego elija el tipo de recuperación que usa:
   a. Haga clic en **Advanced** y luego en **System Restore** para iniciar la Restauración del sistema de Microsoft:
      La herramienta Restaurar sistema de Microsoft toma 'instantáneas' periódicas de la configuración del sistema y las guarda como puntos de restauración. En la mayoría de los casos de problemas de software difíciles de solucionar, puede regresar a uno de estos puntos de restauración para que su sistema vuelva a funcionar.
   b. Haga clic en **Reset your PC** para iniciar el proceso de restablecimiento:
      La opción **Reset your PC** borra todo el disco duro para luego reinstalar Windows y todo el software y los controladores preinstalados en su sistema. Si aún tiene acceso a archivos importantes de su disco duro, realice una copia de seguridad de ellos. Consulte **"Restablecer su PC desde la copia de seguridad de recuperación" en la página 85**.

c. Haga clic en **Refresh your PC** para iniciar el proceso de actualización:
   La opción **Refresh your PC** intentará conservar sus archivos (datos del usuario) aunque se reinstalarán todos los programas y controladores. El software instalado desde que adquirió su PC se eliminará (a excepción del software instalado desde la Windows Store). Consulte **"Actualizar su PC desde la copia de seguridad de recuperación" en la página 87**.

Restablecer su PC desde la copia de seguridad de recuperación

Precaución: La opción Restablecer su PC borrará todos los archivos de su unidad de disco duro.

1. Se abre la ventana **Restablecer su PC**.


Reset your PC
Here's what will happen:
• All your personal files and apps will be removed.
• Your PC settings will be changed back to their defaults.
Next
Cancel

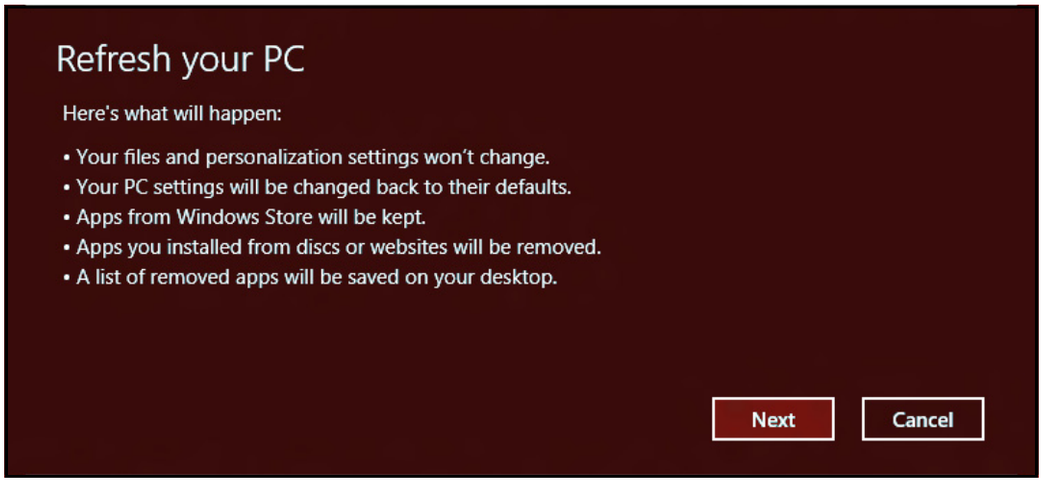
Las imágenes son solo una referencia.

2. Haga clic en **Siguiente**.
3. Seleccione el sistema operativo que dese recuperar (normalmente solo hay una opción disponible).

4. Elija mantener cualquier cambio en el disco duro:
   a. Si ha eliminando la partición de recuperación o ha cambiado de otro modo las particiones del disco duro y desea conservar estos cambios, seleccione **No**.
   b. Para restaurar por completo su ordenador a los valores predeterminados de fábrica, seleccione **Sí**.
5. Elija cómo borrar sus archivos:
   a. La opción **Simplemente eliminar mis archivos** borra rápidamente todos los archivos antes de restaurar su ordenador y tarda unos 30 minutos aproximadamente.
   b. La opción **Limpiar la unidad por completo** limpia completamente la unidad después de que se hayan borrado todos los archivos, por lo que no se podrá ver ningún archivo tras la recuperación. La limpieza de la unidad tarda mucho más, hasta 5 horas, pero es mucho más segura, ya que se eliminan por completo los archivos antiguos.
6. Haga clic en **Restablecer**.
7. Una vez que se ha completado la recuperación, puede empezar a usar su ordenador repitiendo el proceso del primer arranque.

Actualizar su PC desde la copia de seguridad de recuperación

1. Se abre la ventana **Actualizar su PC**.


Refresh your PC
Here's what will happen:
• Your files and personalization settings won't change.
• Your PC settings will be changed back to their defaults.
• Apps from Windows Store will be kept.
• Apps you installed from discs or websites will be removed.
• A list of removed apps will be saved on your desktop.
Next
Cancel

2. Haga clic en **Siguiente**.
3. Seleccione el sistema operativo que dese recuperar (normalmente solo hay una opción disponible).
4. Haga clic en **Actualizar**.
5. El proceso de recuperación comienza con el reinicio del ordenador y luego continúa copiando archivos en el disco duro. Este proceso tarda unos 30 minutos.

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

A continuación incluimos una lista de situaciones que pueden surgir al usar el ordenador, así como soluciones sencillas para cada una.

He encendido el equipo, pero este no se inicia ni arranca

Mire el indicador de encendido:

- Si no está encendido, significa que al equipo no le llega corriente. Compruebe lo siguiente:
  - Si está usando la batería, tal vez quede muy poca carga y no sea suficiente para alimentar el equipo. Conecte el adaptador de CA para recargar la batería.
  - Asegúrese de que el adaptador de CA está bien conectado al equipo y a la toma de corriente.
- Si está encendido, compruebe lo siguiente:
  - ¿Hay un disco en la unidad óptica? Extráigalo y pulse <**Ctrl**> + <**Alt**> + <**Supr**> para reiniciar el sistema.
  - ¿Hay un dispositivo de almacenamiento USB (disco USB o smartphone) conectado al equipo? Desconéctelo y pulse <**Ctrl**> + <**Alt**> + <**Supr**> para reiniciar el sistema.

No aparece nada en la pantalla

El sistema de gestión de energía de su ordenador permite desactivar automáticamente la pantalla para ahorrar energía. Pulse cualquier tecla para volver a activar la pantalla.

Si la pantalla no se enciende al pulsar una tecla, puede haber tres causas:

- Puede que el nivel de brillo esté muy bajo. Pulse ☼ (subir) para ajustar el nivel de brillo.
- Puede que la señal de visualización se esté enviando a un monitor externo. Pulse ▭|▣ para volver a utilizar la pantalla del equipo.
- Si el indicador de suspensión está encendido, significa que el ordenador está en el modo de suspensión. Pulse y suelte el botón de encendido para desactivar ese modo.

No se escucha el audio del equipo

Compruebe lo siguiente:

- Es posible que el volumen esté apagado. En Windows, observe el icono de control del volumen (altavoz) situado en la barra de tareas. Si aparece tachado, haga clic en el icono y desmarque la opción **Silenciar todo**.
- Puede que el nivel de volumen esté muy bajo. En Windows, observe el icono de control del volumen situado en la barra de tareas. También puede utilizar los botones de control de volumen para ajustar el volumen.

- Si los auriculares o altavoces externos están conectados al puerto de la línea de salida de su ordenador, los altavoces internos se desactivarán automáticamente.

Quiero abrir la bandeja de la unidad óptica sin encender el equipo

La unidad óptica cuenta con un orificio de expulsión mecánica. Simplemente inserte la punta de un bolígrafo o un clip sujetapapeles en el orificio y presione para que salga la bandeja.

El teclado no responde

Pruebe a conectar un teclado externo a un puerto USB del equipo. Si funciona, póngase en contacto con su proveedor o con un centro de servicio técnico autorizado, porque es posible que el cable interno del teclado esté suelto.

La impresora no funciona

Compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que la impresora está conectada a una toma de corriente y encendida.
- Asegúrese de que el cable de la impresora está bien conectado a un puerto USB y al puerto correspondiente de la impresora.

CONSEJOS Y SUGERENCIAS PARA EL USO DE WINDOWS 8

Sabemos que se trata de un sistema operativo nuevo y que necesitará un período de adaptación, así que hemos creado algunos consejos para ayudarle.

Hay tres conceptos que debe tener en cuenta

1. Inicio

El botón Inicio ya no estará disponible, por lo que debe iniciar las aplicaciones desde la pantalla de Inicio.

2. Tiles

Los live tiles son similares a las miniaturas de las aplicaciones.

3. Charms

Los Charms le permiten ejecutar funciones útiles, como compartir contenido, apagar su PC o cambiar la configuración.

¿Cómo accedo a los charms?

Mueva el cursor a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla para acceder a los charms o pulse la *tecla de Windows* + <**C**>.

¿Cómo puedo acceder a *Inicio*?

Pulse la *tecla de Windows* en el teclado; pulse la *tecla de Windows* + <**C**> y haga clic en **Inicio**, o mueva el cursor a la esquina inferior izquierda de la pantalla y haga clic en **Inicio**.

¿Cómo puedo saltar de una aplicación a otra?

Mueva el cursor al borde izquierdo de la pantalla para ver las miniaturas de los aplicaciones que se están ejecutando.

También puede pulsar la *tecla de Windows* + <**Tab**> para abrir y desplazarse por las aplicaciones actuales.

¿Cómo puedo apagar el ordenador?

Pulse la *tecla de Windows* + <**C**>, haga clic en **Configuración** > **Encendido** y seleccione la acción que desea realizar. Si lo prefiere, desde el *Escritorio*, haga clic en el **Botón de encendido de Packard Bell** y seleccione la acción que desea realizar.

¿Por qué hay una nueva interfaz?

La nueva interfaz para Windows 8 está diseñada para trabajar cómodamente con entradas táctiles. Las aplicaciones de la Windows Store utilizarán automáticamente la pantalla completa y no necesitarán cerrarse del modo tradicional. Las aplicaciones de la Windows Store se mostrarán en Inicio mediante live tiles.

¿Qué son los "live tiles"?

Los live tiles son similares a las miniaturas de las aplicaciones que se actualizarán con contenido nuevo siempre que esté conectado a Internet. Por ejemplo, podrá ver las actualizaciones del tiempo o los valores de bolsa sin tener que abrir la aplicación.

¿Cómo puedo desbloquear mi ordenador?

Pulse cualquier tecla y haga clic en el icono de una cuenta de usuario para desbloquear el ordenador. Si su cuenta está protegida mediante contraseña, deberá introducir dicha contraseña para continuar.

¿Cómo puedo personalizar mi ordenador?

Puede personalizar *Inicio* con diferentes imágenes de fondo o si lo prefiere, organizando los mosaicos de modo que se adapten a sus preferencias.

Para cambiar el fondo, pulse la *tecla de Windows* + <**C**> y haga clic en **Configuración** > **Cambiar configuración de PC** > **Personalizar**. Haga clic en la **pantalla de Inicio** en la parte superior de la página y seleccione un color y una imagen.

¿Cómo puedo mover tiles?

Haga clic durante varios segundos en un tile para seleccionarlo, después arrástrelo al lugar en *Inicio* donde quiere que aparezca. El resto de tiles se moverán para acomodar al tile en su nueva ubicación.

¿Puedo aumentar o reducir el tamaño de los tiles?

Haga clic con el botón derecho en un tile, después seleccione **Más pequeño** o **Más grande** en el menú que aparece en la parte inferior de la pantalla.

¿Cómo puedo personalizar la pantalla de bloqueo?

Puede personalizar la pantalla de bloqueo con una imagen diferente o permitir que ésta muestre rápidamente su estado y notificaciones según sus preferencias.

Para cambiar el fondo, pulse la *tecla de Windows* + <**C**> y haga clic en **Configuración** > **Cambiar configuración de PC** > **Personalizar**. Haga clic en **Pantalla de bloqueo** en la parte superior de la página y seleccione la imagen y aplicaciones que le gustaría ver en la pantalla de bloqueo.

¿Entonces cómo cierro una aplicación?

Mueva el cursor a la parte superior de la pantalla, y haga clic y arrastre la ventana hacia abajo para cerrar la aplicación.

Puede cerrar aplicaciones a partir de miniaturas en el borde izquierdo de la pantalla, haciendo clic con el botón derecho en la miniatura y seleccionando **Cerrar**.

¿Puedo cambiar la resolución de la pantalla?

En *Inicio*, escriba 'Panel de control' para abrir *Búsqueda* y mostrar los resultados; haga clic en **Panel de control** > **Ajustar resolución de pantalla**.

Quiero utilizar Windows del modo que solía hacerlo, ¡quiero recuperar mi escritorio habitual!

En *Inicio* haga clic en el tile **Escritorio** para ver un escritorio tradicional. En la barra de tareas, puede anclar las aplicaciones que utiliza con frecuencia para abrirlas fácilmente.

Si hace clic en una aplicación que no sea de la Windows Store, Windows abrirá automáticamente la aplicación utilizando el *Escritorio*.

¿Dónde están mis aplicaciones?

En *Inicio*, simplemente escriba el nombre de la aplicación que le gustaría abrir, y *Búsqueda* se abrirá automáticamente mostrando los resultados.

Para ver la lista completa de aplicaciones, pulse la barra espaciadora o la *tecla Menú* y haga clic en **Todas las aplicaciones**.

¿Cómo puedo hacer que una aplicación aparezca en Inicio?

Si está en *Todas las aplicaciones* y quiere que una aplicación aparezca en *Inicio*, puede seleccionar la aplicación y hacer clic con el botón derecho en ella. Seleccione **Anclar a Inicio** desde el menú que aparece en la parte inferior de la pantalla.

¿Cómo puedo eliminar un tile de Inicio?

Haga clic con el botón derecho y después, seleccione **Desanclar de Inicio** en el menú que aparece en la parte inferior de la pantalla.

¿Cómo puedo hacer que una aplicación aparezca en la barra de tareas del Escritorio?

Si está en *Todas las aplicaciones* y quiere que una aplicación aparezca en la barra de tareas en el *Escritorio*, puede seleccionar la aplicación y hacer clic con el botón derecho en ella. Seleccione **Anclar a barra de tareas** desde el menú que aparece en la parte inferior de la pantalla.

¿Cómo puedo instalar aplicaciones?

Puede descargar aplicaciones de Windows Store desde la *Store*. Para ello, debe tener un Id. de Microsoft que le permita comprar y descargar aplicaciones desde la *Store*.

¡No consigo encontrar aplicaciones como Notepad o Paint! ¿Dónde están?

En *Inicio* solo necesita escribir el nombre de la aplicación que está buscando para que se abra la *Búsqueda* y muestre los resultados. Si lo prefiere, abra *Todas las aplicaciones* y desplácese a "Accesorios de Windows" donde podrá ver el listado de programas heredados.

¿Qué significa el Id. de Microsoft (cuenta)?

Una cuenta de Microsoft es una dirección de correo electrónico y una contraseña que se utiliza para acceder a Windows. El usuario puede utilizar cualquier dirección de correo electrónico, aunque es preferible elegir la que ya utilice para comunicarse con sus amigos y para acceder a los sitios web favoritos. Cuando inicie sesión en su PC, a través de una cuenta de Microsoft, conectará su PC con otras personas, archivos y dispositivos que puedan interesarle.

¿Necesito uno?

El Id. de Windows es necesario para poder utilizar Windows 8. Además, simplifica todo ya que le permite sincronizar datos entre diferentes equipos a los que accede con dicho Id. de Microsoft.

¿Cómo consigo uno?

Si ya ha instalado Windows 8 y aún no ha accedido con una cuenta de Microsoft o no dispone aún de una cuenta de Microsoft y quiere obtener una, pulse la *tecla de Windows* + <**C**> y haga clic en **Configuración** > **Cambiar configuración de PC** > **Usuarios** > **Cambiar a cuenta de Microsoft**, y siga las indicaciones en pantalla.

¿Cómo puedo añadir un favorito a Internet Explorer?

Internet Explorer 10 no tiene favoritos tradicionales, en su lugar puede anclar accesos directos a *Inicio*. Una vez que tenga la página abierta, haga clic con el botón derecho en cualquier parte de ésta para abrir el menú en la parte inferior de la pantalla. Haga clic en **Anclar a Inicio**.

¿Cómo puedo comprobar las actualizaciones de Windows?

Pulse la *tecla de Windows* + <**C**> y haga clic en **Configuración** > **Cambiar configuración de PC** > **Actualizaciones de Windows**. Haga clic en **Comprobar actualizaciones ahora**.

¿Dónde puedo conseguir más información?

Para más información, visite:

- Tutoriales de Windows 8: www.packardbell.com/windows8-tutorial
- Preguntas más frecuentes de asistencia: support.packardbell.com

INFORMACIÓN REGULADORA

PREVENCIÓN DE LA PÉRDIDA AUDITIVA

- ***Precaución:*** *Si se usan auriculares con un volumen alto durante largos periodos de tiempo, se puede producir una pérdida auditiva permanente.*
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*

Preste ATENCIÓN cuando escuche música

Siga estas instrucciones, recomendadas por expertos en audición, para proteger sus oídos.

- Suba el volumen de forma gradual hasta que pueda oír clara y cómodamente.
- No suba el nivel del volumen cuando sus oídos no se hayan ajustado a ese nivel.
- No escuche música a un volumen alto durante largos prolongados de tiempo.
- No suba el volumen para no oír un entorno ruidoso.
- Reduzca el volumen si no puede escuchar a la gente que habla a su alrededor.

AVISO NORMATIVO DE LOS DISPOSITIVOS DE RADIO

- ***Nota:*** *La información reguladora que aparece a continuación solamente se aplica a modelos con la función de red inalámbrica y/o Bluetooth.*

NFORMACIÓN SOBRE LA NORMATIVA APLICABLE AL ADAPTADOR INALÁMBRICO

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin

65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

Antenna Use

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm by entering the FCC ID printed on the module label.

Explosive Device Proximity Warning

Warning: Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

Antenna Warnings

- ***Warning:*** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm by entering the FCC ID printed on the module label.*
- ***Warning:*** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

Use On Aircraft Caution

- ***Caution:*** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical interfere with critical aircraft instruments.*

Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage

- ***Caution:*** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

Wireless Interoperability

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

The Wireless Adapter and Your Health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential

for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- ***Note:*** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at http://www.fcc.gov/oet/ea/ by entering the FCC ID number on the device.*

Interference Statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless

adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- ***Note:*** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- ***Caution:*** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*

- ***Attention**: l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé a l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

Union Europea

Lista de países aplicables

El uso de este producto debe seguir estrictamente las normativas y restricciones del país donde se utilice. Para más información, póngase en contacto con el organismo regulador del país de uso. Consulte http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm para ver la lista de países más reciente.

Lista de códigos nacionales

Este equipo puede utilizarse en los siguientes países:

País	ISO 3166 código de 2 letras	País	ISO 3166 código de 2 letras	País	ISO 3166 código de 2 letras	País	ISO 3166 código de 2 letras
Austria	AT	Alemania	DE	Malta	MT	Reino Unido	GB
Bélgica	BE	Grecia	GR	Holanda	NT	Islandia	IS
Chipre	CY	Hungría	HU	Polonia	PL	Liechtenstein	LI
República Checa	CZ	Irlanda	IE	Portugal	PT	Noruega	NO
Dinamarca	DK	Italia	IT	Eslovaquia	SK	Suiza	CH
Estonia	EE	Letonia	LV	Eslovenia	SL	Bulgaria	BG
Finlandia	FI	Lituania	LT	España	ES	Rumanía	RO
Francia	FR	Luxemburgo	LU	Suecia	SE	Turquía	TR

La banda baja 5,15 -5,35 GHz está destinada únicamente al uso en interiores.
Este equipo cumple con los principales requisitos de la directiva 1999/5/EC de la Unión Europea. Consulte las Declaraciones sobre el cumplimiento normativo en la Unión Europea y más información disponible en la Declaración de Conformidad adjunta.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.
Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti ijiet essenzjali u ma provvedimenti o rajn relevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapveto követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb eloírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispostivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet equipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir http://www.art-telecom.fr.

Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L’uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell’accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

MODIFICACIONES EN EL PRODUCTO

Marca CE

Packard Bell no se puede considerar responsable de modificaciones no autorizadas realizadas por el usuario y sus consecuencias, que pueden alterar la conformidad del producto con marca CE.

Interferencias de radiofrecuencia

El fabricante no se responsabiliza de interferencias de radio o de televisión debidas a modificaciones no autorizadas de este equipo.

Conexiones y derivaciones

PELV (Tensión muy baja de protección)

Para garantizar la integridad de tensión muy baja del equipo, conéctelo únicamente con circuitos compatibles eléctricamente y con protección a los puertos externos.

SELV (Tensión muy baja de seguridad)

Todas las entradas y salidas de este producto se clasifican como Tensión muy baja de seguridad.

Derivaciones

Para evitar el riesgo de electrocución, conecte todos los ordenadores locales (individuales) y equipos informáticos auxiliares a un mismo circuito de la instalación eléctrica del edificio. Si no está seguro, compruebe la instalación eléctrica del edificio para evitar problemas de derivación.

Instalación eléctrica

Conecte el equipo únicamente a tomas de corriente que cumplan las normativas sobre instalación eléctrica vigentes en su país. En el Reino Unido, éstas son las normativas IEE.

Fuente de alimentación y cables

Fuente de alimentación

El conector de entrada de corriente de la fuente de alimentación (y el de salida, si dispone de él) se clasifica como Tensión peligrosa.

Debe desenchufar el cable de alimentación y extraer la batería para desconectar el equipo de la toma de corriente. Con ese fin, la toma de corriente debe estar cerca del equipo y ser de fácil acceso.

Entrada nominal: consulte la etiqueta de la parte inferior del equipo para asegurarse de que el adaptador de corriente coincide con el valor especificado.

En ningún caso el usuario debe intentar desmontar la fuente de alimentación. La fuente de alimentación no contiene piezas que el usuario pueda sustituir. En el interior de la fuente de alimentación hay tensiones peligrosas que pueden provocar serios daños personales.

Si la fuente de alimentación es defectuosa, debe devolverla al distribuidor.

Cables y clavija de alimentación

Este producto necesita un cable de alimentación y una clavija con conexión a tierra. El enchufe únicamente encaja en una toma eléctrica con conexión a tierra. Asegúrese de que la toma de alimentación está bien conectada a tierra antes de insertar la clavija. No inserte el enchufe en una toma que no esté conectada a tierra. Póngase en contacto con su electricista para obtener información detallada.

La longitud del cable no debe superar los 2,5 metros. Para evitar descargas eléctricas, no elimine o desactive el contacto de toma de tierra del cable de alimentación. Cambie el cable si resulta dañado. Póngase en contacto con su distribuidor para que le proporcione un cable del mismo tipo. En Europa, el enchufe debe admitir
250 voltios de corriente alterna con una intensidad mínima de 10 amperios. Además, debe presentar una marca que indique su aprobación por una agencia internacional. Por otra parte, el cable debe servir para el país del usuario final. Si no está seguro del tipo de cable de alimentación que debe emplear, consúltelo a su distribuidor o a los encargados del suministro eléctrico de su zona.

Cables

Para los cables no entregados con el Producto en el embalaje del ordenador:

El rendimiento EMC del sistema sólo se garantiza si el cable y la interfaz utilizan blindajes eficaces.

El uso de cable de interfaz blindado se requiere para USB, IEEE1394, serie, impresora, juegos, audio y vídeo analógico o digital, PS2, antenas de TV o FM y en general todos los cables de interfaz de todas las velocidades.

Utilice sólo cables de telecomunicación núm. 26AWG o más grandes incluidos en la lista UL.

Sólo el cable de LAN Ethernet o módem RTC puede exceder los 3 metros de longitud.

Packard Bell recomienda instalar un núcleo de ferrita en cada cable que conecte un dispositivo de hardware no entregado con el ordenador Packard Bell.

- Referencia de ferrita: 28A-2029 de Steward (dos anillos)

En la certificación del producto, Packard Bell utilizó las siguientes calidades de cables:

- Cables certificados USB2.0 de Hama 46778
- IEEE1394 FireWire blindado de Hama 50011
- Cables de audio/vídeo RCA-RCA blindados de Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Cables de audio estéreo blindados de Hama 43330H, 42714H

Acumulación de calor y equipos portátiles

El adaptador de CA y la parte inferior del ordenador se pueden calentar tras un uso prolongado, por que se debe evitar el contacto físico continuado con cualquiera de dichas partes.

Extracción y colocación de la cubierta del chasis

Antes de retirar la tapa del chasis para hacer una revisión del equipo o modificarlo, debe desconectar todos los cables del módem y de la toma de corriente, y extraer o desactivar la batería.

- ***Precaución:*** *Algunos componentes internos del ordenador se pueden calentar tras un uso prolongado.*

Después, debe cerrar el chasis antes de enchufar el equipo y encenderlo.

Certificado de cumplimiento de la normativa sobre láser

Los dispositivos ópticos se prueban y se certifican que cumplen las normas de la Comisión Electrotécnica Internacional IEC60825-1 y las normas europeas EN60825-1 para productos láser de Clase 1.

Los productos láser Clase 1 no se consideran peligrosos. Los dispositivos ópticos están diseñados de forma que no pueda haber acceso humano a la radiación láser por encima de un nivel de Clase 1, siempre que se utilicen de forma adecuada, siguiendo las instrucciones de mantenimiento.

Los dispositivos ópticos instalados en el equipo están diseñados para uso exclusivo como componente de este producto electrónico, y por lo tanto no cumplen con los requisitos del Código de regulación federal secciones 1040.10 y 10140.11 para productos láser COMPLETOS.

Debido a que la exposición a la radiación láser es extremadamente peligrosa, el usuario en ningún caso debe intentar desmontar el dispositivo láser.

Embalaje

El embalaje de este producto cumple con la Directiva medioambiental europea 94/62/EC de 20 de diciembre de 1994 y su equivalente en la legislación francesa por Decreto 98-638 de 20 de julio de 1998.

De conformidad con la certificación reguladora rusa

ME61

MEDIO AMBIENTE

NUESTRO COMPROMISO CON LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

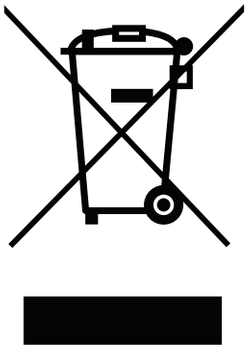
El medio ambiente está en el corazón de nuestros productos.

Packard Bell se compromete a limitar el impacto medioambiental de sus productos durante su ciclo de vida.

Comenzando por la fase de diseño, con una política de adquisición muy estricta, se presta especial atención a los componentes electrónicos con el fin de limitar su contenido de metales pesados como el plomo, cadmio, cromo, mercurio, etc. Se exige a los proveedores de cada pieza del producto que respeten todas las normas.

En cuento al final del ciclo de vida de los productos, se han tomado medidas para prever y facilitar el reciclaje de todos nuestros productos. Así, todas las piezas de plástico de más de 25 gramos utilizadas en los productos Packard Bell están etiquetadas por ISO 11469. Esta etiqueta permite reconocer el material inmediatamente y facilita su evaluación. De igual forma, los ordenadores de sobremesa están diseñados para ser desmantelados fácilmente, ya que los tornillos se han sustituido por enganches.

DESECHO DE PRODUCTOS



La directiva 2002/96/CE, conocida como Directiva sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE), obliga a desechar los productos eléctricos y electrónicos usados por separado de los residuos domésticos normales con el fin de promover la reutilización, el reciclado y otras formas de recuperación, así como la reducción de la cantidad de residuos sujetos a eliminación con el objetivo de reducir su enterramiento e incineración. El logo de la papelera tachada se incluye para recordarle que estos productos deben seleccionarse por separado antes de desecharlos. Las normas se refieren a todos los productos de Packard Bell además de todos los accesorios como teclado, ratón, altavoces, control de asistencia, etc. Cuando vaya a desechar estos

productos, asegúrese de que los recicla correctamente consultándoselo a la autoridad local o devolviendo su equipo usado a su distribuidor si va a reemplazarlo por otro. Para más información, visite **www.packardbell.com/recycling**.

Eliminación de las baterías o pilas (en su caso)

Antes de deshacerse de su equipo, asegúrese de que ha retirado todas las baterías o pilas que pueda contener el equipo. La legislación europea establece que las baterías o pilas deben seleccionarse para su desecho por separado de los residuos domésticos. No tire las baterías o pilas usadas a la basura. Deshágase de ellas por medio de un plan de recogida de baterías o pilas que esté a su alcance, o pregúntele a su distribuidor o a la autoridad local qué tipo de infraestructuras están destinadas a este fin. Sus esfuerzos posibilitarán una recogida, reciclado y destrucción seguros de las baterías o pilas usadas y contribuirán a proteger el medio ambiente, así como a reducir los riesgos para la salud.

- ***Precaución:*** *Riesgo de explosión si la batería o pila se reemplaza por otra del tipo incorrecto. Elimine las baterías o pilas ya utilizadas de acuerdo con las instrucciones.*

ENERGY STAR

Los productos calificados con la ENERGY STAR de Packard Bell le permiten ahorrar dinero reduciendo el coste de la energía y protegiendo el medio ambiente sin afectar a las funciones o al rendimiento. En Packard Bell estamos orgullosos de ofrecer a nuestros clientes productos con la marca ENERGY STAR.

¿Qué es ENERGY STAR?

Los productos calificados con la ENERGY STAR consumen menos energía y evitan las emisiones de gas de efecto invernadero cumpliendo unos estrictos requisitos de uso eficiente de la energía establecidos por la agencia de protección medioambiental de EE.UU. Packard Bell se compromete a ofrecer productos y servicios en todo el mundo que ayuden a los clientes a ahorrar dinero, conservar la energía y mejorar la calidad de nuestro medio ambiente. Cuanta más energía podamos ahorrar mediante un uso más

eficiente de la energía, más reduciremos los gases de efecto invernadero y los riesgos de que cambie el clima. Para más información, consulte **www.energystar.gov** o **www.energystar.gov/powermanagement**.

- ***Nota:*** *Puede que la información de esta sección no se aplique a su equipo.*

Los productos calificados con la ENERGY STAR de Packard Bell:

- Producen menos calor, y reducen las cargas de refrigeración y el recalentamiento.
- Entran automáticamente en el modo de "suspensión de la pantalla" y "suspensión del ordenador" tras 10-30 minutos de inactividad respectivamente.
- Desactive el modo de suspensión pulsando el teclado o moviendo el ratón.
- En el modo de "suspensión", los ordenadores ahorrarán más del 80% de energía.

ENERGY STAR y la marca de ENERGY STAR son marcas registradas en EE.UU.

LICENCIA DE SOFTWARE

- ***Nota:*** *La mayoría de las aplicaciones de software ya están instaladas en su ordenador Packard Bell. El software está listo para ser utilizado o instalado. No obstante, algunos títulos requieren un CD o DVD para ejecutarse. Encontrará estos discos en el embalaje del ordenador.*

Contrato de licencia de Packard Bell (Productos de CD y/o DVD). Esta copia del original es su prueba de licencia. Trátelo como una propiedad valiosa.

¡Importante!

Lea esto atentamente antes de instalar el software.

Este Contrato de Licencia se aplica a usted. Este contrato es un acuerdo legal entre usted (ya sea un individuo o una entidad) y Packard Bell. Al instalar el software, acepta obligarse por los términos de este Contrato. Si no está de acuerdo con los términos de este Contrato, devuelva inmediatamente el sistema informático completo o, si se han suministrado, los paquetes de software sin abrir junto con los términos que los acompañan (incluyendo los materiales escritos u otros contenedores) al lugar donde los adquirió a efectos de obtener el reembolso total del importe pagado.

PACKARD BELL LICENCIA DE SOFTWARE

1. Otorgamiento de licencia

Este Contrato de Licencia de Packard Bell ("Licencia") le otorga los derechos de utilizar una copia de la versión especificada del SOFTWARE de Packard Bell especificado arriba (que incluye al menos un disco CD-ROM o DVD) en un ordenador, siempre y cuando dicho SOFTWARE se utilice en un sólo ordenador por cada copia. Si dispone de varias Licencias para el SOFTWARE, podrá entonces hacer uso de tantas copias del SOFTWARE como Licencias haya adquirido. El SOFTWARE se considera "en uso" en un ordenador cuando se haya cargado en la memoria temporal (es decir, en la RAM) o se encuentre instalado en la memoria permanente (por ejemplo, en el disco duro, CD y/o DVD u otro dispositivo de almacenamiento) de dicho ordenador, salvo en caso de que

una copia instalada en un servidor de red con el único propósito de la distribución de otro ordenador no esté "en uso". Si el número previsto de usuarios del SOFTWARE llegara a sobrepasar el número de Licencias aplicables, entonces deberá establecer un mecanismo o proceso razonable por el cual se asegura que el número de personas que utilicen el SOFTWARE a la vez no sobrepase el número de Licencias. Si el SOFTWARE está instalado de forma permanente en el disco duro o en el dispositivo de almacenamiento de un ordenador (que no sea un servidor de red) y una persona utilice este ordenador durante más del 80% del tiempo de utilización de dicho ordenador, entonces esta persona también podrá utilizar el SOFTWARE en un ordenador portátil o doméstico.

2. Copyright

El SOFTWARE es propiedad de Packard Bell o de sus proveedores y está protegido por las leyes de EE.UU. de derechos de autor y las disposiciones de los tratados internacionales. Por consiguiente, debe tratar este SOFTWARE al igual que trataría cualquier otro material sujeto a derechos de autor (por ejemplo, un libro o una grabación de música) con la salvedad de que puede transferir la parte disco de CD y/o DVD del SOFTWARE, de ser aplicable, a un disco duro único siempre y cuando guarde el original únicamente con el propósito de disponer de una copia de seguridad o de archivo. No podrá realizar copias de la parte disco de CD y/o DVD del SOFTWARE o de los materiales impresos suministrados con el SOFTWARE.

3. Otras restricciones

No podrá alquilar o arrendar el SOFTWARE, pero puede transferir permanentemente el SOFTWARE junto con los materiales impresos incluidos con él bajo la condición de que no retenga copias y de que el receptor acepte los términos de este Contrato. Está prohibido realizar ingeniería inversa, descompilar o desensamblar el SOFTWARE. Cualquier transferencia de SOFTWARE debe incluir las actualizaciones más recientes y todas las versiones previas.

Información sobre la Licencia del Software de terceros o Software libre

El software precargado, integrado o distribuido de cualquier otro modo con los productos que proporciona Packard Bell contiene programas de terceros o gratuitos (el "Software libre") cubiertos por una licencia basada en los términos de la Licencia Pública General de GNU (la "GPL"). El Software libre está indicado como tal. La copia, distribución y/o modificación por su parte del Software libre estará sujeta a los términos de la GPL.

El Software libre se distribuye con el propósito de que resulte útil, pero SIN NINGUNA GARANTÍA, ni siquiera la garantía implícita de COMERCIABILIDAD o IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Las disposiciones de la Licencia Pública General de GNU siempre estarán vigentes. Para obtener una copia de la GPL directamente, visite http://www.gnu.org o escriba a la Free Software Foundation, Inc. La dirección de esta fundación es: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, EE.UU.

Durante un periodo de tres (3) años a partir de la recepción de este software, puede obtener una copia legible por máquina del código fuente del Software libre sujeta a los términos de la GPL sin coste alguno, a excepción de los gastos del soporte físico, envío y gestión, previa solicitud por escrito a nosotros.

Si tiene alguna consulta más que hacernos, escríbanos. Nuestra dirección de correo ordinario es 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwán.

ÍNDICE

A

Actualizar
Actualizaciones automáticas de Windows 64
altavoces
solución de problemas 89

B

batería
aviso de baja carga de batería 42
características 37
carga 40
cómo alargar la vida 38
comprobación del nivel de carga 41
extracción 40
Instalación 40
malas condiciones 42
optimización 41
primer uso 38
Baterías o pilas 117
brillo
teclas de acceso directo 19

C

Cables 10, 112
Cables de alimentación 10
carga
comprobación del nivel 41
CD-ROM
expulsión manual 90

D

Dispositivos multimedia extraíbles 32
tecla de acceso directo 19
audio
solución de problemas 89
Aviso sobre la epilepsia 14

B

batería
aviso de baja carga de batería 42
características 37
carga 40
cómo alargar la vida 38
comprobación del nivel de carga 41
extracción 40
Instalación 40
malas condiciones 42
optimización 41
primer uso 38
Baterías o pilas 117
brillo
teclas de acceso directo 19

C

Cables 10, 112
Cables de alimentación 10
carga
comprobación del nivel 41
CD-ROM
expulsión manual 90
solución de problemas 90
Condiciones medioambientales 116
conexiones
red 32
Conexiones de red 50
Cursor 28

D

Dispositivos multimedia extraíbles 32
Documentation
Packard Bell Website 54
DSL 49

E

eliminación de las baterías o pilas 117
Entorno del ordenador 8
Explorador 54

F

FAQ. Véase Preguntas más frecuentes
Firewall 57

G

Garantía 7

I

impresora
    solución de problemas 90
Información reguladora 98, 116
Interferencias 111
Internet
    Conexión 48, 49
    Firewall 57

L

Lector de tarjetas de memoria 30
Limpieza del ordenador 11

M

Maintenance
    Recovery Management Program 47
Malware 56
Mantenimiento
    Recovery Management 65
Módem 49

N

Norton Internet Security 55, 59

O

ordenador
    funciones 15
    indicador encendido 22

P

Packard Bell
  Recovery Management Program..... 47
  Website 54
panel táctil 28
  uso 28
Pantalla
  teclas de acceso directo 19
pantalla
  solución de problemas..... 89
Precauciones de salud 12
Precauciones de seguridad 8
preguntas más frecuentes 88
problemas..... 88
  arranque..... 88
  CD-ROM 90
  impresora 90
  pantalla 89
  teclado 90
Proveedor de servicios de Internet (ISP)..... 48
puertos. 30

R

Recovery
  Recovery Management Program..... 47
  Recuperación
  Recovery Management 65
red 32
Redes inalámbricas..... 50

S

Seguridad
  Actualizaciones 64
  Antivirus..... 57
Software
  Licencia de software 119
Spyware 56
Support
  Packard Bell Website 54

T

Teclado
  teclas de acceso directo 20
teclado
  solución de problemas 90
teclas de acceso directo 20

U

Unidades
Lector de tarjetas de memoria..... 30
Universal Serial Bus..... 33

V

vista
derecha 25
frontal 23
izquierda..... 23
vista frontal 21
vista izquierda..... 21

W

WiFi..... 50, 51
Windows
Actualizaciones automáticas de Windows..... 64
Utilización de Windows..... 47